

河南省教育厅

教科技〔2020〕135号

河南省教育厅 关于公布 2020 年度科技成果奖奖励名单的 通 知

各高等学校：

为表彰高校科研人员对人才培养、科技创新、社会服务和文化传承创新做出的积极贡献，进一步调动广大科研人员和教师开展科学研究和科技创新的积极性，根据河南省教育厅《河南省教育系统优秀科研成果奖励办法》和《关于开展 2020 年度科技成果奖评选工作的通知》要求，我厅组织进行了 2020 年度科技成果奖评审工作。经过学校推荐、组织专家评审并公示，决定授予“芳烃区域选择性官能化新策略及应用”等 112 项成果科技成果奖壹等奖，授予“新型农村发展与规划”等 129 项成果科技成果奖贰

等奖；授予“Electrochemical exfoliation of graphene and graphene-analogous 2D nanosheets”等 317 篇论文优秀科技论文奖壹等奖，授予“Application research based on artificial fish-swarm neural network”等 402 篇论文优秀科技论文奖贰等奖。

河南省教育厅决定对各项获得科技成果奖的主要完成人和优秀科技论文奖的作者颁发个人奖励证书，向获得科技成果奖的第一完成单位颁发集体奖励证书。获得科技成果奖和优秀科技论文奖的第一完成人(作者)所在单位应根据有关规定和单位情况，给予成果完成团队一次性奖励（奖励金额参照标准为：科技成果壹等奖 10000 元，贰等奖 5000 元；优秀科技论文壹等奖 1000 元，贰等奖 500 元）。

附件：1.2020 年度河南省教育厅科技成果奖奖励名单

2.2020 年度河南省教育厅科技成果奖优秀科技论文奖
奖励名单

2020 年 5 月 6 日

附件 1

2020 年度河南省教育厅科技成果奖奖励名单

奖励编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
豫教〔2020〕8162 号	芳烃区域选择性官能化新策略及应用	安阳师范学院	孙凯,王薪,吕允贺,李刚,刘林,李森升	壹等
豫教〔2020〕8163 号	“殷契文渊”——甲骨文大数据平台	安阳师范学院	刘永革,高峰,张瑞红,李邦,焦清局,乔雁群,刘国英,熊晶,张展,李娜,郭安,吴琴霞,史小松,葛彦强	壹等
豫教〔2020〕8164 号	基于过渡金属元素的先进纳米结构的设计、性能与应用	安阳师范学院,郑州大学	杜卫民,魏成振,赵俊红,程 承,张 冰,魏少红,赵亚婼	壹等
豫教〔2020〕8165 号	具有抗肿瘤活性的铜配合物合成及作用机制	河南城建学院	赵金安,胡继勇,张军帅,郭艳,廖春丽,宋巍,陈树芳,支双成,赵振新	壹等
豫教〔2020〕8166 号	微/纳米结构污染物吸附材料的制备及应用	河南大学	王永强,周少敏,娄世云	壹等
豫教〔2020〕8167 号	缺陷态二氧化钛的构建及其可见光催化性能	河南大学	李秋叶,杨建军,张敏,关中杰,李娟,王岩,李海燕,曹玉辉,张治军	壹等
豫教〔2020〕8168 号	非光滑凸优化问题的算法及应用研究	河南大学	肖运海,朱红,王秋雨,靳正芬,宋慧娜,曹姝晗,刘莉红	壹等
豫教〔2020〕8169 号	缺血性脑卒中的介入治疗及推广应用	河南大学,河南省人民医院,中国人民解放军火箭军特色医学中心	李天晓,贺迎坤,王子亮,朱良付,姜卫剑,薛绛宇,白卫星,张红梅,李钊硕,赵同源,蔡栋阳,邵秋季,赵文利,常凯涛	壹等
豫教〔2020〕8170 号	河南省特色药用资源开发共性关键技术	河南大学,黄河科技学院	康文艺,尹震花,王金梅,马常阳,刘振花,张伟,崔丽丽,张娟娟,李昌勤,魏金凤	壹等
豫教〔2020〕8171 号	软土地基处理技术创新与工程应用	河南大学,天津大学建筑设计研究院	岳建伟,张锡治,吴保全,张建伟,岳婷婷,刘凤利,孔庆梅	壹等

豫教〔2020〕8172号	临床实践指南方法学的研究与推广应用	河南大学, 武汉大学中南医院	任学群, 靳英辉, 王云云, 汪洋, 杨智华, 邓通, 黄笛, 赵博, 刘洁, 曾宪涛	壹等
豫教〔2020〕8173号	微生物转化法生产1,3-二羟基酮关键技术研发及产业化	河南大学, 长兴制药股份有限公司	刘宇鹏, 谈伟平, 李华, 肖延铭, 杨生玉, 吴斌, 谈聪, 杨卫华	壹等
豫教〔2020〕8174号	森林经营管理措施对土壤生物和碳、氮动态的影响	河南大学, 中国科学院华南植物园	傅声雷, 赵杰, 李德军, 张晨露, 莫江明, 吴建平, 熊燕梅, 郑棉海, 陈远其	壹等
豫教〔2020〕8175号	食品质量安全快速检测及传感器应用技术	河南工业大学	何保山, 谢玲玲, 吴立根, 卫敏, 张长辉, 闫小孩, 王龙	壹等
豫教〔2020〕8176号	自适应无线层析成像系统	河南工业大学	朱春华, 杨铁军, 郭歆莹, 陶华伟, 陈岳, 王姣姣	壹等
豫教〔2020〕8177号	5G芯片高端装备用铜基新材料关键技术开发与应用	河南科技大学	张毅, 周洪雷, 李旭, 万欣娣, 付明, 田保红, 安俊超, 贾延琳, 王智勇, 万建, 许丁, 陈小红, 刘勇, 李丽华, 殷婷	壹等
豫教〔2020〕8178号	农村废弃物资源化利用与污染修复关键技术及应用	河南科技大学	石兆勇, 常会庆, 徐晓峰, 王发园, 徐寿霞, 吴杰, 杨梅	壹等
豫教〔2020〕8179号	活性氧促进葡萄果实提早成熟技术研发	河南科技大学	郭大龙, 郭丽丽, 张国海, 李秀珍, 陈苏丹, 李学强	壹等
豫教〔2020〕8180号	急性心肌梗死伴多支病变患者不同血运重建策略的对比研究	河南科技大学	董平栓, 王可, 张辉锋, 闫鹏, 贾静静, 赵劲东, 孟雅丽	壹等
豫教〔2020〕8181号	复杂动态系统鲁棒控制理论	河南科技大学, 安徽工业大学, 南京理工大学	宋晓娜, 沈浩, 张益军, 宁召柯, 刘珊中, 宋帅	壹等
豫教〔2020〕8182号	基于云存储的智慧中医诊疗平台关键技术及应用	河南科技大学, 北京航空航天大学, 河南群智信息技术有限公司, 广州市香雪制药股份有限公司, 河南科技大学第一附属医院, 河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	吴庆涛, 朱军龙, 吴利娟, 张明川, 刘艾杉, 董永生, 刘中华, 杨春蕾, 刘艳, 张虹, 赵旭辉, 郑瑞娟, 李美雯, 王琳, 张茉莉	壹等
豫教〔2020〕8183号	建筑冷热源能量梯级利用一体化装备开发与应用	河南科技大学, 昊姆(上海)节能科技有限公司, 洛阳春迪暖通工程有限公司, 河南一卓通风设备有限公司	王林, 梁坤峰, 王占伟, 周西文, 马爱华, 谈莹莹, 袁俊飞, 段丽平, 闫晓娜, 徐敬玉, 刘永朝, 潘帅彪	壹等

豫教〔2020〕8184号	油用牡丹相关深加工产品研发及装备制造	河南科技大学, 河南亚临界萃取技术研究院有限公司	刘普, 易军鹏, 邓瑞雪, 刘运革	壹等
豫教〔2020〕8185号	面向社交媒体安全可信保障的多媒体智能处理关键技术研发与应用	河南科技大学, 郑州大学, 广州巨杉软件开发有限公司, 深圳创维-RGB电子有限公司, 中国电子技术标准化研究院	张志勇, 王剑, 李斐, 涂自然, 范科峰, 吴伟, 张曼华, 张丽丽, 李玉祥, 董桂官, 赵长伟, 牛丹梅, 宋斌, 向菲, 张蓝方	壹等
豫教〔2020〕8186号	茶园酸化土壤养分特征及辣椒秸秆对其改良的关键技术	河南科技学院	李贞霞, 李庆飞, 龚守富, 罗未蓉, 杨和连, 孙涌栋, 潘飞飞, 袁敬平, 陈倩倩, 李瑞静	壹等
豫教〔2020〕8187号	农作物主要有害生物抗性机制与农药增效制剂研究应用	河南科技学院, 河南省植物保护植物检疫站, 河南省农药检定站, 陕西美邦药业集团股份有限公司, 上海沪联生物药业(夏邑)股份有限公司, 河南银田精细化工有限公司, 河南淇林园林技术有限公司, 孟州云大高科生物科技有限公司, 陕西汤普森生物科技有限公司	刘润强, 陈锡岭, 徐莉, 刘俊美, 张百重, 李冬植, 关祥斌, 曹琼, 张少武, 杨宁, 周锋, 王清峻, 司贤良, 李剑峰, 冯艳	壹等
豫教〔2020〕8188号	酸土脂环酸芽孢杆菌危害控制关键技术研究及应用	河南科技学院, 江苏省农业科学院, 西北农林科技大学, 江苏碧青园海洋生物科技有限公司, 漯河食品职业学院, 新乡市及时雨饮品股份有限公司	焦凌霞, 何承云, 牛生洋, 冉军舰, 李亚辉, 樊明涛, 朱明明, 赵瑞香, 赵岩岩, 周婧琦, 郭延成, 谢军伟, 葛晓虹, 杜素娟, 吕增峰	壹等
豫教〔2020〕8189号	健康环保节粮型猪发酵饲料产业化关键技术	河南科技学院, 山东宝来利来生物工程股份有限公司, 河南神农膨化饲料科技有限公司, 新乡好运农牧股份有限公司, 新乡市酵守康饲料有限公司	刘长忠, 姜金庆, 李勇超, 崔艳红, 刘本国, 单宝龙, 张良玉, 贺永惠, 谢红兵, 秦保亮, 任广玉, 王泽政, 陈福水, 史杰, 谢德华	壹等

豫教〔2020〕8190号	瓦斯抽采钻孔带压钻屑回填高效封孔关键技术与装备	河南理工大学	魏建平, 李辉, 刘勇, 李波, 姚邦华, 温志辉, 张宏图, 徐向宇, 王云刚, 李莹莹	壹等
豫教〔2020〕8191号	资源枯竭型矿井优化增储及围岩稳控关键技术与示范	河南理工大学	韦四江, 王猛, 神文龙, 勾攀峰, 陈旭, 李建军, 刘坡, 邹永德, 祁清平, 万威, 马传广, 张委托, 孔立平, 陈亮亮, 赵明宇	壹等
豫教〔2020〕8192号	非均匀材料结构中的超声导波及其无损检测	河南理工大学	禹建功, 张小明, 陈会涛, 王志阳, 冷军发, 王现辉	壹等
豫教〔2020〕8193号	松软煤层瓦斯抽采钻孔关键技术及应用	河南理工大学	鲁忠良, 韩晓明, 许彦鹏, 李云江, 韩利军, 李强, 王洪丽, 杨学峰, 李钊, 卢惠召, 李广涛, 郭刚建, 宋松楠, 李培波, 刘炳余	壹等
豫教〔2020〕8194号	支架-围岩作用关系数值计算方法及在采场矿压分析中的应用	河南理工大学, 河南工程学院	袁瑞甫, 刘闯, 李化敏, 宋桂军, 王伸, 李雪佳, 宋常胜, 王腾江, 李小军, 蒋东杰, 李怀珍, 王开林, 姚远航, 张志刚	壹等
豫教〔2020〕8195号	煤矿区土地生态与景观质量一体化修复技术研发与应用	河南理工大学, 河南省国土资源科学研究院, 河南省煤田地质局物探测量队, 西安科技大学	张合兵, 王世东, 潘元庆, 陈秋计, 王艳利, 陈宁丽, 胡文智, 丁翠, 王新闻, 陈志超, 赵素霞, 王春阳, 马守臣, 郭灵辉, 蔡太义	壹等
豫教〔2020〕8196号	煤自燃灾变理论与精准防控技术及装备	河南理工大学, 平顶山天安煤业股份有限公司八矿, 平顶山天安煤业股份有限公司二矿, 河南大有能源股份有限公司千秋煤矿	潘荣锬, 余明高, 晁江坤, 王健, 温小萍, 张学博, 张健, 马鸿雁, 郭明功, 李聪, 马智会, 路长, 邱天, 胡代民	壹等
豫教〔2020〕8197号	多构造高硫煤层群自燃规律与分阶防控技术	河南理工大学, 平顶山天安煤业股份有限公司二矿, 河南工程学院, 平顶山天安煤业股份有限公司四矿	贾海林, 常绪华, 焦华喆, 赵晓举, 李振峰, 石彦磊, 徐彦伟, 张民远, 项海军, 刘星魁, 侯洋洋, 陈南, 李辉, 程龙	壹等
豫教〔2020〕8198号	深长隧道突水灾害演化机理与预判方法及工程应用	河南理工大学, 山东大学, 江西理工大学, 北京交通大学, 中交二公局第四工程有限公司	郭佳奇, 许振浩, 黄鑫, 黄震, 黄山秀, 林志斌, 乔春生, 李玉生, 林鹏, 王兴国, 秦本东, 刘光军	壹等
豫教〔2020〕8199号	新型高强度水凝胶的制备与性能研究	河南理工大学, 上海海洋大学, 同济大学	陈强, 秦刚, 于飞, 马杰, 杨佳, 朱琳, 黄丽娜	壹等

豫教〔2020〕8200号	煤泥水智能化高效循环利用关键技术及应用	河南理工大学,中国矿业大学,山西鲁能可曲电煤开发有限责任公司,河南神火煤业有限公司	邓小伟,王光辉,蒋涵元,郑永伟,邢宝林,宋万军,程敢,郝相应,韩恒旺,张新良,吕波,赵运基,陈俊涛,房朝军	壹等
豫教〔2020〕8201号	小麦产量相关性状分子遗传基础研究及其对农艺性状的影响	河南农业大学	陈锋,董中东,张宁,赵磊,任妍,孙丛苇,张福彦,张香粉,王沙沙,陈建辉,楚宗丽	壹等
豫教〔2020〕8202号	秸秆类生物质光合制氢光热质传递理论与调控机制	河南农业大学	张全国,胡建军,张志萍,贺超,荆艳艳,王毅,蒋丹萍,路朝阳,张寰,李刚	壹等
豫教〔2020〕8203号	泡桐丛枝病发生的表观遗传学研究及其应用	河南农业大学,河南省林业科学研究院,鹤壁职业技术学院,华北水利水电大学	范国强,翟晓巧,赵振利,李永生,林海,陈卓,杨振宇,万宏亮,刘卫红,曹喜兵,邓敏捷,刘正周,董焱鹏,曹亚兵,王哲	壹等
豫教〔2020〕8204号	多抗稳产杂交稻新品种Y两优886选育与应用	河南农业大学,河南省农业科学院,河南省科学技术发展战略研究所,信阳市种子管理站,光山县农业技术推广中心,光山县种子管理站,湖北省农业科学院粮食作物研究所	李俊周,张伟强,孙虎威,赵万兵,陈琼,罗倩云,陈星,金卫兵,程志鹏,吴开群	壹等
豫教〔2020〕8205号	夏玉米高温逆境致灾机制及防御技术	河南农业大学,河南省农业科学院粮食作物研究所,河南沃丰农业开发有限公司,河南省农业技术推广总站	刘天学,赵霞,李鸿萍,付景,穆心愿,刘贯军,王雅坤,陈彦杞,齐红志,邢冉冉,袁建生,任丽伟,张学林,吴振锋,张大明	壹等
豫教〔2020〕8206号	新型燃料电池电极材料的模拟与设计	河南师范大学,安阳师范学院	杨宗献,路战胜,张喜林,马东伟,张岩星,徐国亮,付召明	壹等
豫教〔2020〕8207号	曲克芦丁合成关键技术创新及产业化	河南师范大学,天方药业有限公司,河南天方药业中药有限公司	姜玉钦,樊振,王俊臣,徐桂清,邢冰梅,张玮玮,吕兰亭,李伟,张丹丹	壹等
豫教〔2020〕8208号	“通络解毒”方药通过微血管保护途径抗糖尿病靶器官损伤机制	河南中医药大学	宋军营,陈小永,贾亚泉,张振强,袁永,王自闯,谢治深,曾华辉,杨洒,王铤,李俊霖,余姊阳,原野,蔡菊,张鹏飞	壹等

豫教〔2020〕8209号	慢性阻塞性肺疾病分期分级中医诊疗方案的建立及作用机制	河南中医药大学	李建生, 谢洋, 李素云, 张海龙, 王明航, 王海峰, 余学庆, 李亚, 田燕歌, 冯素香, 陈玉龙, 杨丽萍, 赵鹏, 芦晓帆, 王佳佳	壹等
豫教〔2020〕8210号	中国古籍整理丛书·伤寒金匱温病	河南中医药大学	蔡永敏, 徐江雁, 胡研萍, 李丹, 邵明义, 施 森, 郭选贤, 张晓利, 谢忠礼, 尹笑丹, 刘文礼, 贾成祥, 张晓艳, 李淑燕, 田艳霞	壹等
豫教〔2020〕8211号	积芍解毒方基于炎症信号转导通路延缓糖肾进展的机制研究	河南中医药大学	王峥, 李建鹏, 莫楠, 张翥, 彭贵军, 杨留杰	壹等
豫教〔2020〕8212号	参附益心颗粒改善心梗后心力衰竭心肌代谢重构的疗效机制	河南中医药大学	朱明军, 李彬, 王幼平, 谢世阳, 王新陆, 崔琳, 王小晓, 高原, 郝轩轩, 于瑞	壹等
豫教〔2020〕8213号	寻常型银屑病辨治体系的拓展创新与临床应用	河南中医药大学	刘爱民, 张步鑫, 赵巍, 吴盘红, 屠远辉, 王庆兴, 徐胜东, 李静, 李伟玲, 王坤	壹等
豫教〔2020〕8214号	河南省地产大宗20种中药材生产工艺中试及饮片质量标准	河南中医药大学, 郑州铁路职业技术学院, 洛阳康鑫中药饮片有限公司, 泌阳盘龙中药材种植有限公司	王一硕, 王瑞生, 赵丽娜, 张宏伟, 刘鸣昊, 张振凌, 李红伟, 曹文文, 纪永升, 朱鑫, 李青雅, 石延榜, 韩永光, 时博, 李晓飞	壹等
豫教〔2020〕8215号	基于分布式模型的区域农业干旱过程模拟方法研究及应用	华北水利水电大学	魏怀斌, 曹永潇, 袁建平, 郝秀平, 张蕊, 张婧, 张超, 马红娟, 禹言, 薛中良, 赵继纬, 岳华, 朱莎莎, 刘贝贝, 王景豪	壹等
豫教〔2020〕8216号	基于物联网和智能计算的输水渠道信息监测及预警关键技术	华北水利水电大学	刘雪梅, 刘明堂, 刘 扬, 孙新娟, 杨礼波, 宋冬冬, 董怡, 闫新庆, 李海瑞, 罗华梁, 杨谈蜀, 吕艺生, 王亚茹, 王瑞艺, 刘欢	壹等
豫教〔2020〕8217号	采煤沉陷天空地多源数据融合监测与灾害预警关键技术及应用	华北水利水电大学, 河南理工大学, 中国矿业大学(北京), 河南测绘职业学院, 河南省遥感测绘院	刘文锴, 李春意, 崔希民, 胡青峰, 郭增长, 王新静, 马开锋, 何培培, 李慧, 刘辉, 蒋晨, 周学军, 袁德宝, 马唐敬, 杨莉	壹等
豫教〔2020〕8218号	水资源承载力评价与多维均衡配置关键技术及应用	华北水利水电大学, 河南省焦作水文水资源勘测局	王富强, 焦迎乐, 吕素冰, 刘磊, 梅雪梅, 孙珂, 李迎春, 康萍萍, 张东霞, 赵衡, 孟文民, 王帅, 赵志鹏, 李佳红, 张春芳	壹等
豫教〔2020〕8219号	钢桥面铺装浇注式沥青混凝土融雪化冰技术研究	华北水利水电大学, 长安大学, 河北省交通规划设计院, 西藏民族大学	陈渊召, 王朝辉, 郭滕滕, 高志伟, 齐树平, 李振霞, 陈谦, 陈海军, 徐庆峰, 冯丽霞, 苗芸, 刘焕强, 王静, 靳丽辉, 冯秋红	壹等
豫教〔2020〕8220号	铝合金轻量化构件焊接变形防控及腐蚀机理研究	华北水利水电大学, 郑州信诚汽车装备有限公司	李帅, 刘中英, 王星星, 谭兆钧, 黄平	壹等

豫教〔2020〕8221号	大型工程数字图形和数据拓展关键技术及应用	华北水利水电大学, 中建八局第一建设有限公司, 中建八局第二建设有限公司, 北京城建集团有限责任公司, 中国建筑第七工程局有限公司, 郑州双杰科技股份有限公司, 河南奥斯派克科技有限公司	魏鲁双, 齐朋, 殷玉来, 段劲松, 张立伟, 于科, 李永明, 赵钦, 刘尚蔚, 魏群, 李长水, 王自胜, 李峰, 王希河, 栾华锋	壹等
豫教〔2020〕8222号	多聚焦图像像素级融合算法研究	洛阳师范学院	张永新	壹等
豫教〔2020〕8223号	部分相干脉冲光束经介质的散射和传输	洛阳师范学院	丁超亮, 王海霞, 潘留占	壹等
豫教〔2020〕8224号	多频段融合无线通信系统并发多波段射频功放的神经网络数字预失真技术研究	南阳师范学院	张新刚, 陆杰青, 惠明, 李宝磊, 张萌, 王保平	壹等
豫教〔2020〕8225号	模块化集成智能施工平台	南阳师范学院, 南阳市领驭机械有限公司	徐俊, 杨喜锋, 贾虎, 郑文豫, 王飞, 孙伟, 郭娇龙	壹等
豫教〔2020〕8226号	约束力学系统的动力学行为	商丘师范学院, 浙江理工大学	陈向炜, 谢煜, 李彦敏, 傅景礼, 赵永红, 郑世旺, 刘翠梅	壹等
豫教〔2020〕8227号	微环-附着体表达载体系统的适配性及其机制	新乡医学院	王小引, 王天云, 许重洁, 王芳, 林艳, 张清清, 王俐	壹等
豫教〔2020〕8228号	钙粘蛋白在神经发育中的作用与干细胞对神经疾病调控机制	新乡医学院	林俊堂, 杨慈清, 王聪睿, 刘彦礼, 乔梁, 李小英, 李晗, 杨芬, 管丽红, 李永海, 杜江, 朱鑫星, 郭睿, 徐志浩, 程方方	壹等
豫教〔2020〕8229号	MRI 引导的聚焦超声联合微泡靶向输送药物治疗神经疾病	新乡医学院, 北京大学深圳医院	王峰, 李娜娜, 王永玲, 侯软玲, 王璐, 张利彬, 李成长, 石宇, 张煜, 尹雅玲, 常连生, 程远	壹等
豫教〔2020〕8230号	空气污染物对呼吸道和心血管系统的毒性作用及其机制	新乡医学院, 郑州大学	吴卫东, 晋乐飞, 冯斐斐, 燕贞, 李娟, 李海斌, 张丰泉, 安珍, 王守英, 董恩恒	壹等
豫教〔2020〕8231号	面向隐私数据保护的支持向量机新方法及其抗攻击关键技术	许昌学院	平源, 李慧娜, 郭春, 杨月华, 周景贤, 赖裕平, 武斌, 张志立, 马慧	壹等
豫教〔2020〕8232号	热塑性高分子材料功能化成型加工	郑州大学	郑国强, 代坤, 刘春太	壹等
豫教〔2020〕8233号	非编码 RNA 在头颈肿瘤发生中机制及分子分型诊断方法	郑州大学	孙强, 赵军方, 苏蕾, 孙明磊, 孙建礼, 刘飞, 王茜	壹等

豫教〔2020〕8234号	干细胞及其外泌体治疗脑出血和脊髓损伤的创新途径及精准评估体系	郑州大学	陈雪梅, 王建, 臧卫东, 王君敏, 寿记新, 白慧英, 蒋超, 田翔宇, 任秀花, 李治华, 薛博涵, 邢寅霁, 贾培君, 何金新, 李泽夫	壹等
豫教〔2020〕8235号	正常人NK细胞和NK细胞淋巴瘤细胞株差异microRNA鉴定和靶基因预测	郑州大学	张旭东, 赵璐, 付晓瑞, 严家芹, 陈新峰, 朱利楠, 丁梦杰, 董萌	壹等
豫教〔2020〕8236号	基于中心体复制途径调控甲状腺乳头状癌的恶性表型及临床应用	郑州大学	殷德涛, 李红强, 马润声, 周玉冰, 张清君, 唐艺峰, 裴群刚, 柳桢, 陈欣, 张乐乐	壹等
豫教〔2020〕8237号	重症肌无力实验诊断关键技术创新与临床应用	郑州大学	高峰, 张迎娜, 方华, 赵雪, 张婧, 吕杰, 韩姣姣, 李明强	壹等
豫教〔2020〕8238号	基于数据挖掘技术的2型糖尿病发病风险预测模型的构建及应用	郑州大学	王重建, 毛振兴, 李玉倩, 霍文倩, 刘晓田, 李琳琳, 李星, 王艺康, 刘薛, 魏丹丹	壹等
豫教〔2020〕8239号	重度脊柱畸形的系列临床治疗及相关应用	郑州大学	夏磊, 王文刚, 周南, 张华峰, 李宁, 倪双飞, 王峥, 潘军伟	壹等
豫教〔2020〕8240号	社区视角下脑卒中及高危人群多层次评估及整合行为干预技术	郑州大学	张振香, 林蓓蕾, 梅永霞, 刘春凡, 陈素艳, 郭亚雯, 王永利, 栾文艳, 李媛, 任慧	壹等
豫教〔2020〕8241号	急性脑卒中吞咽障碍患者筛查与分级管理的循证护理实践	郑州大学	刘延锦, 董小方, 郭园丽, 杨森, 吕培华, 王爱霞, 曾西, 郭丽娜, 高欢欢, 王敏, 余溯源	壹等
豫教〔2020〕8242号	应用小分子化合物诱导骨肉瘤细胞凋亡的分子机制研究	郑州大学	张翼, 时程程, 张华鹏, 殷力, 王海涛, 王凯, 许登辉	壹等
豫教〔2020〕8243号	健康体检全程质量控制的规范化探究	郑州大学	丁素英, 李飞飞, 赵睿, 安璐	壹等
豫教〔2020〕8244号	成像介导的微能量响应型抗癌药物精准递送系统构建	郑州大学	杜斌, 周婕, 姚寒春, 冯倩华, 李赢, 苏相洁, 罗培, 赵飞飞, 黄婧姝	壹等
豫教〔2020〕8245号	河南省慢性肾脏病流行病学调查和危险因素探索	郑州大学	刘东伟, 刘章锁, 胡晓舟, 梁艳, 高丹, 刘凤勋, 潘少康, 邢国兰, 甄兴刚, 孙莉莉	壹等
豫教〔2020〕8246号	肿瘤相关巨噬细胞对食管鳞癌浸润转移及淋巴管生成影响的研究	郑州大学	孙森森, 贺璐璐, 王莉, 陈奎生, 冯稳, 陈金艳, 韦娜, 王正洋	壹等
豫教〔2020〕8247号	河南省出生缺陷产前超声诊断转诊网络及技术平台的建立	郑州大学	栗河舟, 李洁, 刘云, 王新霞, 吴娟, 张红彬	壹等

豫教〔2020〕8248号	肺癌患者癌性疲乏的延续性护理模式研究	郑州大学	马玲,王晶晶,孙霞	壹等
豫教〔2020〕8249号	银团簇基功能材料	郑州大学,河南理工大学,南阳师范学院	臧双全,董喜燕,李波,黄仁武	壹等
豫教〔2020〕8250号	小流域山洪灾害预警与风险评估关键技术及应用	郑州大学,河南水利与环境职业学院	张成才,张凌杰,王文婷,罗蔚然,闫亚伟,刘长宝,郭二旺,陈少丹,马永超,董萌佳	壹等
豫教〔2020〕8251号	闸控河流水量-水质-水生态和谐调控关键技术及应用	郑州大学,华北水利水电大学,河南省沙颍河勘测设计院	左其亭,梁士奎,陈豪,刘静,魏钰洁,罗增良,李冬锋,张伟,韩春辉,李佳璐,郝明辉,韩淑颖	壹等
豫教〔2020〕8252号	非晶合金塑性变形中的数学问题	郑州大学,上海大学	任景莉,王刚,于利萍,陈存	壹等
豫教〔2020〕8253号	绿色高性能水工混凝土制备关键技术及应用	郑州大学,水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	张鹏,胡少伟,郭进军,王娟,魏华,邓宇,刘晨辉,郑元勋,王亚民,卢燕,范向前,焦美菊,王会娟,高继祥,万进一	壹等
豫教〔2020〕8254号	碳复合多功能电化学催化剂的设计与能量转化应用	郑州大学,武汉理工大学	张佳楠,许群,木士春,原鹏飞,郭莹莹	壹等
豫教〔2020〕8255号	洁净钢精炼钢包内衬耐火材料服役损毁过程及其 Monte Carlo 模拟	郑州大学,郑州振东科技有限公司	马成良,葛铁柱,侯会峰,王俊超,高金星,赵飞,朱长栓,刘新红,徐恩霞,李道忠,王俊峰,贾全利,李素平,黄明,钟香崇	壹等
豫教〔2020〕8256号	企业人力资本投资研究	郑州航空工业管理学院	孙兆刚,刘湘红,陈宝杰,杨阳,高霞	壹等
豫教〔2020〕8257号	大型线性系统与分数阶方程的高效数值算法研究	郑州航空工业管理学院,河南职业技术学院,电子科技大学	张理涛,赵建峰,蒋定德,王战伟,李志勇,刘卫锋,华浩波,杨津瑾,刘霞	壹等
豫教〔2020〕8258号	Ni基电磁波吸收材料科学制备及宽频带调控机制研究	郑州航空工业管理学院,郑州大学	张锐,赵彪,范冰冰,邵刚,郭晓琴	壹等
豫教〔2020〕8259号	锂离子电池高性能正负极材料的研究与应用	郑州轻工业大学	张林森,王力臻,方华,王利霞,宋延华,贾晓东,李晓峰	壹等
豫教〔2020〕8260号	铁酸盐陶瓷材料的电磁性能及关键调控技术	郑州轻工业大学	代海洋,陈靖,李涛,刘德伟,薛人中,任宇芬,陈镇平,刘海增	壹等
豫教〔2020〕8261号	植物提取物绿色节能加工关键技术及应用	郑州轻工业大学	纵伟,陈淑慧,李瑜,王小媛,葛珍珍,石勇,孙晓瑞,刘梦培,张培旗,赵光远	壹等

豫教〔2020〕8262号	新型复合材料制备及生物传感技术与应用	郑州轻工业大学	姜利英,任林娇,陈庆涛,张培,陈凤华,张焕君,李经烨	壹等
豫教〔2020〕8263号	低复杂度的三维视频编码系统关键技术与应用	郑州轻工业大学	张秋闻,魏涛,赵进超,王晓,张伟伟,马江涛,王艳军,李祖贺,陈明,孟颖辉,常化文,吴庆岗	壹等
豫教〔2020〕8264号	河南省农村一二三产的生态融合与创新	郑州轻工业大学	彭青秀,张海侠,魏志甫,孙楚,吴雨衡,王玺光,王孟宇,潘宁,吴邑	壹等
豫教〔2020〕8265号	基于局部不变特征的图像分类检索方法研究与应用	郑州轻工业大学,河南农业大学,郑州友旺信息技术有限公司	李玉华,李璞,师夏阳,黄万伟,梁辉,王恒,王玫,钟波,王昌海,黄艳,贺智强	壹等
豫教〔2020〕8266号	基于机器视觉的工件在线检测关键技术研究及应用	郑州轻工业大学,河南卫华重型机械股份有限公司,郑州磨料磨具磨削研究所有限公司,郑州科慧科技股份有限公司	王才东,张志峰,费致根,周强,师超钰,陈志宏,刘洁,刘永刚,郑华栋,马建荣,朱建辉,吴晓磊,杨鹏,张瑞亮,刘丰阳	壹等
豫教〔2020〕8267号	超顺磁性纳米粒子无创测温技术研究与应用	郑州轻工业大学,华中科技大学,武汉轻工大学	苏日建,刘文中,杜中州,黄臻,蒋亚平,宋胜利,郭功兵,陈燕,陈启强	壹等
豫教〔2020〕8268号	生物质基碳材料可控构筑及应用	郑州轻工业大学,西北工业大学,中国林业科学研究院木材工业研究所	高可政,牛庆媛,梁淼,刘林林,唐启恒	壹等
豫教〔2020〕8269号	人机协同车辆群组运动管控仿真与推演关键技术	郑州轻工业大学,郑州大学	王华,徐明亮,毛天露,金保华,韩丽,张静,殷君茹,张旭	壹等
豫教〔2020〕8270号	基于 Arimoto 熵的医学图像配准关键技术开发与应用	中原工学院	刘洲峰,丁淑敏,李碧草,张弘,朱永胜,魏平俊,赵亚茹,霍昭辰,王梦晗,刘小辉,高程丽,郭子粦,黄宁	壹等
豫教〔2020〕8271号	在役钢筋混凝土渡槽结构可靠性评估关键技术及应用	中原工学院,焦作市引沁灌区管理局	祝彦知,纠永志,张开学,廉前进,张艳,李红升,李小东,惠存,殷晓三,潘洪科,田光辉,孙敏,蔡鑫,尚峰,魏风冉	壹等
豫教〔2020〕8272号	基于人类视觉感知显著性的织物表面缺陷检测关键技术及应用	中原工学院,厦门视加科技有限公司	李春雷,董燕,黄云,余森,廖亮,李文羽,周同驰,耿世勇,王新强,高广帅,刘超蝶,王珺璞,江伴,李环宇,张翠草	壹等
豫教〔2020〕8273号	高效移动冷链运输装备关键技术及应用	中原工学院,上海海事大学,河南泉舜节能服务有限公司	郑慧凡,章学来,巨福军,刘思海,辛鑫,马原青,徐笑锋,卢婉宁,田国记,吕弘伟,赵亚辉,王前,金超	壹等
豫教〔2020〕8274号	新型农村发展与规划	河南城建学院	高成全,赵玉凤,李晓东	贰等

豫教〔2020〕8275号	二氧化碳固定反应的离子液体催化剂的开发以及反应机制构建	河南大学	王丽, 张敬来, 任铁钢, 吴文鹏, 郭续更, 黎桂辉	贰等
豫教〔2020〕8276号	含氮共轭聚合物/碳纳米复合材料和储能性能	河南大学	孟月娜, 吴海平, 孟庆海, 黄永伟	贰等
豫教〔2020〕8277号	新型铈氧簇及其衍生物的合成和结构	河南大学	牛景杨, 王敬平, 马鹏涛, 张东娣, 王冠, 梁志结, 张超	贰等
豫教〔2020〕8278号	循环肿瘤细胞的检测方法在宫颈癌临床中的应用研究	河南大学	张冬丽, 孙桂霞, 张红霞	贰等
豫教〔2020〕8279号	硫化氢介导肝癌生长的作用机制研究	河南大学	吴东栋, 李慧, 王军, 吉爱玲, 李彦章	贰等
豫教〔2020〕8280号	脑卒中患者健康风险综合评估	河南大学	李瑞玲, 刘楠, 李博, 王培席, 耿慧霞, 王来, 段淑敏, 赵胜利	贰等
豫教〔2020〕8281号	无穷维李代数的表示及其应用	河南大学	刘根强, 王娜	贰等
豫教〔2020〕8282号	几类偏微分方程耦合问题的高效算法研究及应用	河南大学	葛志昊, 凤晓兵, 李婷婷, 邹广安, 王波	贰等
豫教〔2020〕8283号	新型多酸基功能材料的定向制备及限域空间内的协同催化应用	河南大学, 洛阳理工学院	韩秋霞, 李杰, 孙雪萍	贰等
豫教〔2020〕8284号	形态矩阵模型下的广告创意设计	河南工程学院	俞东, 刘媛, 陈丽	贰等
豫教〔2020〕8285号	基于钻孔水力压裂的煤体变形特征及其应用	河南工程学院, 安阳市主焦煤业有限责任公司	田坤云, 华帅, 毕寸光, 韩兆彦, 张瑞林, 张文勇, 郑吉玉, 姜琳, 罗科奇	贰等
豫教〔2020〕8286号	基于智能电网电动汽车风光互补智能充电桩的研究与开发	河南工学院	杨捷, 徐珂, 张锐, 孙明浩, 马临超, 王威, 朱妍雯, 顾冬冬, 陈力, 张优贤, 聂贞	贰等
豫教〔2020〕8287号	基于近壁热源上方热羽流贴附效应的颗粒散布与沉积研究	河南工业大学	陈曦, 陈雁, 王海霞, 赵晴, 岳龙飞, 刘恺, 王海涛, 李皖皖, 毕文峰, 王军, 董润润, 逯文茹, 段宇洲, 高琼旻, 张祥祥	贰等
豫教〔2020〕8288号	沉渣缺陷桩竖向承载性能分析及可靠度优化设计方法研究	河南工业大学	徐志军, 边晓亚, 何况, 沈贞, 余汉华, 郭兆翔, 程远浩, 张冉冉, 刘婷婷, 韩星, 遆永新	贰等
豫教〔2020〕8289号	智慧照明系统多网协同关键技术及应用	河南工业大学, 河南天擎机电技术有限公司, 河南许继仪表有限公司, 上海电机学院	吴兰, 文传博, 文成林, 冯肖亮, 闫晶晶, 陈志豪, 黄明山, 李斌全, 邱爱兵, 张坤鹏, 都正周	贰等

豫教〔2020〕8290号	超导强磁场下储藏小麦介电常数检测与品质评价技术及应用	河南工业大学, 中国电子科技集团公司第二十七研究所	蒋华伟, 杨震, 付麦霞, 李国平, 宋青存, 张磊, 郭陶, 陈斯, 周同星	贰等
豫教〔2020〕8291号	低膨胀高强韧空间工程复合材料界面调控与强化机制	河南科技大学	王爱琴, 谢敬佩, 郝世明, 柳培, 王文焱, 马宴琴, 毛志平, 赵海丽	贰等
豫教〔2020〕8292号	血清高敏C反应蛋白与肌钙蛋白I预测房颤射频消融术后早期复发的临床研究	河南科技大学	王红雷, 邢适颖, 陈瑞晓, 宋溢娟, 来利红, 朱继红, 韩延辉, 尚喜艳, 翟秋玲	贰等
豫教〔2020〕8293号	冠心病PCI术后新型医护一体化延续护理模式的构建及效果评价	河南科技大学	李春燕, 韩艳艳, 麻朴, 胡娜妞, 杜敏霞, 牛少琼, 李志娟, 高明霞, 王利平, 赵毅	贰等
豫教〔2020〕8294号	心脏专科护士主导的PCI术后患者心脏康复促进模式的构建及效果评价	河南科技大学	尤炎丽, 陈士芳, 史素玲, 赵杰刚, 李转珍, 刘瑞卿, 杨晓存, 高丽闪, 王银银	贰等
豫教〔2020〕8295号	土壤切削工具减阻节能设计的几何原理与技术应用	河南科技大学	郭志军, 张伏, 王甲甲, 倪利伟, 张帅, 李忠利	贰等
豫教〔2020〕8296号	《伏牛山药用植物志》专著	河南科技大学, 河南农业大学	尹卫平, 高致明, 王忠东, 张延萍, 李军, 高嘉屿, 姜华, 王新胜, 冯书晓, 段文录, 周冬菊, 陈雅维, 周惠云	贰等
豫教〔2020〕8297号	生物发酵态有机微量元素开发及产业化关键技术	河南科技大学, 河南岐伯实业有限公司, 河南牧业经济学院, 河南艾格多科技有限公司, 河南工业大学	何万领, 李晓丽, 任振东, 席磊, 刘来亭, 丁轲, 李旺, 李元晓, 杨龙帮, 张晓丽, 郭姝	贰等
豫教〔2020〕8298号	猪链球菌病主要病原学及其防控技术研究与应用	河南科技大学, 洛阳师范学院, 巩义市动物卫生监督所	汪洋, 易力, 李小康, 程相朝, 耿浩峰, 温文彦, 孙理云, 刘一尘, 余祖华, 王育娜, 杨伟平, 李金朋, 毛晨龙, 靳曼玉, 樊擎莹	贰等
豫教〔2020〕8299号	葡萄抗白粉病分子机理及调控关键技术创新与应用	河南科技大学, 宁夏大学	余义和, 徐伟荣, 张会灵, 杨英军, 马慧丽, 边璐	贰等
豫教〔2020〕8300号	牡丹真菌病害的分子鉴定与牡丹天然抗病物质的抑菌机理研究及应用	河南科技大学, 信阳学院, 南京农业大学, 洛阳市雨欣园林绿化有限公司	康业斌, 成玉梅, 康蕾, 赵丹, 段亚冰, 郭秀璞, 王亚琪	贰等
豫教〔2020〕8301号	菜粉蝶绿色防控技术集成与应用	河南科技学院	陆宁海, 吴利民, 杨蕊, 吕文彦, 李卫海, 郎剑锋, 霍云凤, 左现刚, 王颖, 秦雪峰, 石明旺	贰等

豫教〔2020〕8302号	硬脆晶体基片超精密加工关键技术及应用	河南科技学院	苏建修,王占奎,李勇峰,宁欣,逢明华,梁明超,姚建国,吴婷婷,付成果,杨文强,郭昊,洪源,杜家熙,陈锡渠,马利杰	贰等
豫教〔2020〕8303号	功能性低聚糖的制备关键技术研究及应用	河南科技学院,河南帮太食品有限公司,河南省熙康食品有限公司,河南笑脸食品有限公司,河南省鲜贝儿食品有限公司,河南省有米有面食品有限公司	曾洁,高海燕,苏同超,李光磊,洪帅,周浩宇,李云波,赵天翔,娄文娟,杨联芝,李新建,赵洪建,项丰娟,姜继凯,张麟	贰等
豫教〔2020〕8304号	受限复杂动态系统的分析与控制	河南科技学院,南京航空航天大学,湖州师范学院	陈永刚,李涛,李永民	贰等
豫教〔2020〕8305号	北引香樟桂花对低温的响应机制及合理栽培关键技术	河南科技学院,郑州市森林公园	尤扬,宋帆,赵梦蕾,宋凯,曹红霞,李小果,刘沛	贰等
豫教〔2020〕8306号	矿井供电系统一体化保护与监控关键技术	河南理工大学	王磊,孙抗,付子义,赵铁英,陈立伟,王玉梅,齐俊艳,张国治,贺军义,安葳鹏,董玉杰,刘婧岩,杨文亮,刘利利,刘雨	贰等
豫教〔2020〕8307号	5G大规模MIMO:理论、算法与关键技术	河南理工大学	李兴旺,张辉,田心记,张延良,郭辉	贰等
豫教〔2020〕8308号	碳化物二维晶体MXene的制备及性能研究	河南理工大学,北京化工大学	周爱国,王李波,胡前库,张好斌,吴庆华,曹新鑫,王海燕,范广新	贰等
豫教〔2020〕8309号	大采高工作面末采深孔注浆加固技术研究及应用	河南理工大学,河南力行科创矿山技术开发有限公司,晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿	王春,王成,秦海忠,张耀辉,王雨利,卫成相,熊祖强,马赛,韩国将,王强,王葵,孙如意,李西凡,胡亚超,王怀彬	贰等
豫教〔2020〕8310号	“三软”不稳定厚煤层扩切-充沿空留巷成套技术及装备研究	河南理工大学,河南省新郑煤电有限责任公司,河南省三软煤层开采工程技术研究中心	刘少伟,姜彦军,何小军,韩小冰,张志伟,贾后省,于涛,付建华,孟令强,申骏超,王富亮,付孟雄,张志刚,贾伟峰,王隆	贰等
豫教〔2020〕8311号	新能源热电转换技术与物理	河南理工大学,华北水利水电大学	杜保立,宿太超,胡保付,王国东,徐斌	贰等
豫教〔2020〕8312号	燃煤烟气汞污染高效氧化耦合吸附-吸收控制机理	河南理工大学,华中科技大学	张安超,苏胜,孙路石,陈国艳,向军,刘志超,路好,宋军	贰等

豫教〔2020〕8313号	基于参数鲁棒估计的汽车主动安全集成控制系统开发	河南理工大学,焦作市宏业车辆有限公司	范小彬,赵凯辉,胡爱军,李亮晶,范炳絮,张大全,王小松,齐更新,李毫,张明月	贰等
豫教〔2020〕8314号	采动围岩压力拱与拱内铰接岩梁承载机制及控制技术	河南理工大学,西安科技大学	黄庆享,王树仁,陈杰,李振华,杜君武,邹友峰,贺雁鹏,赵雁海,曹健,邹正盛,张盛,李春柳,吴晓刚,石坤鹏,马战胜	贰等
豫教〔2020〕8315号	煤矿高压电网在线智能运行管理系统研发及应用	河南理工大学,许继电气股份有限公司	王新良,吴君,叶小涛,邹家宁,李自强,王新,王福忠,马星河	贰等
豫教〔2020〕8316号	厚煤层高强度开采地表生态环境演变与调控关键技术	河南理工大学,郑州煤炭工业(集团)有限责任公司	郭文兵,陈俊杰,马超,张文志,王建伟,聂小军,白二虎,侯建军,郝成元,靳海亮,闫伟涛,王云广,成晓倩,韩瑞梅,马志宝	贰等
豫教〔2020〕8317号	煤矿开采区天然气开发方案及布井模式研究	河南理工大学,中国石油化工股份有限公司华北油气分公司,河南理工产业技术研究院有限公司	王文,龚爽,闫东东,刘云鹏,王蔚,青俊马,刘成花,赵世旭,岳帅帅,任建东,张广杰	贰等
豫教〔2020〕8318号	扶正祛邪类中兽药新制剂的研发及应用	河南牧业经济学院,河南省康星药业股份有限公司,河南旭瑞食品有限公司,福建贝迪药业有限公司,山东迅达康兽药有限公司	刘永录,马霞,周延州,李向辉,郭振环,邱国庆,胡迎利,赵齐,邱国平,李凤华,张国祖,杨荣平,吕一舟	贰等
豫教〔2020〕8319号	烟叶贮藏过程中烟草特有亚硝胺形成机理及抑制技术研究与应用	河南农业大学	史宏志,杨惠娟,王俊,周骏,段卫东,赵园园,白若石,马雁军,张梦玥,李亚飞,王景,魏跃伟,李晶晶,冯雨晴	贰等
豫教〔2020〕8320号	鸡鸭猪皮微生物耐热分布及控制技术应用与示范	河南农业大学	黄现青,宋莲军,乔明武,赵秋艳,文英会,沈玥,潘勇,孟静南,张西亚,毛烨炫,张平安,程永霞,张蓓,李倩,牛荣春	贰等
豫教〔2020〕8321号	果菜类蔬菜工厂化育苗核心技术研发与产业化应用	河南农业大学,河南省经济作物推广站,漯河市豫禾农业科技发展有限公司,平顶山市种子技术推广站,郑州市蔬菜研究所,三门峡市思瑞达农业种植有限公司,南阳市农业科学院	李胜利,王吉庆,孙凯乐,吴帼秀,贺桂仁,李阳,张涛,李严曼,李娟起,尚晓良,周建华,夏亚真,樊秋红,李金玲,张增光	贰等

豫教〔2020〕8322号	基于土壤碳氮平衡的烟草专用肥创制与应用	河南农业大学, 河南中烟工业有限责任公司	殷全玉, 彭桂新, 任天宝, 陈红丽, 王建安, 王新中, 杨欣玲, 阎海涛, 刘国顺, 张书伟, 申洪涛, 张子颖, 姚倩, 王新发, 程良琨	贰等
豫教〔2020〕8323号	二维半导体材料的光电磁性质调控	河南师范大学	夏从新, 杜娟, 熊文奇, 王天兴, 彭玉婷, 赵旭, 危书义	贰等
豫教〔2020〕8324号	几类典型混沌系统的改进及其保密通信研究	河南应用技术职业学院	吕恩胜	贰等
豫教〔2020〕8325号	智能化“五元三步一体化”化工实践系列装置开发与应用	河南应用技术职业学院, 河南莱帕克化工设备制造有限公司, 河南省化工学会	赵扬, 何璐红, 任保增, 岳瑞丰, 蔡庄红, 赵丽静, 滕文锐, 付大勇, 付永, 刘海龙, 贺素姣, 张秀涛, 徐涛涛	贰等
豫教〔2020〕8326号	基于三元谱关联分析的雷公藤配伍金钱草相杀减毒机理	河南中医药大学	王君明, 李军, 张月月, 刘瑞新, 李晓冰, 陈辉, 巫晓慧, 李金洋, 荣春蕾, 刘晨	贰等
豫教〔2020〕8327号	基于 Th17/Treg 平衡靶点中药灌肠法治疗溃疡性结肠炎机制及临床应用	河南中医药大学	刘世举, 张慧俭, 吴宿慧, 张新春, 周晓丽, 刘翔, 屈海涛, 李岩, 崔世超, 李贞, 李寒冰	贰等
豫教〔2020〕8328号	小青龙汤对哮喘小鼠气道炎症启动因子 TSLP 的调控作用及靶向细胞 DCs 的影响	河南中医药大学	宋桂华, 张岩, 陈文霞, 赵坤, 于素平, 梅晓峰, 孙萌萌, 陈园园, 程鹏举, 王晶	贰等
豫教〔2020〕8329号	基底动脉弯曲程度影像学量化评估方法的构建及其应用	河南中医药大学	张道培, 禹萌, 尹所, 鹿桂凤, 张怀亮	贰等
豫教〔2020〕8330号	消食化痰、活血祛瘀法防治动脉粥样硬化斑块的疗效与作用机制	河南中医药大学	秦合伟, 李彦杰, 赵平丽, 刘建东, 邢若星, 赵晶, 任锟, 张志鑫, 韩磊, 李斯锦, 郭宁	贰等
豫教〔2020〕8331号	孕宝煎剂对先兆流产患者内分泌及细胞因子影响的临床研究	河南中医药大学	李艳青, 吴昕, 杨建生, 杨志平, 杜文霞, 邱方, 杨宝芹, 王冰玉	贰等
豫教〔2020〕8332号	功能性排便障碍中医优化治疗方案构建与应用	河南中医药大学	刘佃温, 杨会举, 刘俊红, 李敏, 姜楠, 冯磊, 姜亚欣, 孙雅鹏	贰等
豫教〔2020〕8333号	《一本书读懂体质养生》	河南中医药大学	吕沛宛	贰等
豫教〔2020〕8334号	基于“病证-效应-生物样本分析”方法的姜等中药药性研究	河南中医药大学, 河南省中医药研究院	崔瑛, 马开, 李玲玲, 冯志毅, 崔璨, 段红福, 张廷, 申玲玲, 杨晶晶, 汪晶, 杨淑, 温瀑	贰等

豫教〔2020〕8335号	输电线路识别与跟踪技术应用	华北水利水电大学	白磊,王亭岭,王成凤,陈建明,赵明明,郭香静,曹文思,熊军华,周玉,袁保合,陈露露,李松青,梁妍,张星,刘宇建	贰等
豫教〔2020〕8336号	提质增效的作物水肥气协同调控技术研发与应用	华北水利水电大学,鲁东大学,河南省土壤肥料站	雷宏军,张振华,潘红卫,司海平,杜君,聂兆君,肖让,李雪艳,刘鑫,胡娜,葛建坤,鲁峰改,刘欢,张磊,李圆圆	贰等
豫教〔2020〕8337号	基于河长制及河道采砂关键技术研究	华北水利水电大学,郑州华水信息技术有限公司	陆桂明,许丽,袁胜,罗文字,胡万元,邵霞,刘河潮,郑辉,段美霞,张瑞姣,王正坤,吕奕霖	贰等
豫教〔2020〕8338号	城市商品混凝土搅拌站绿色生产关键技术	华北水利水电大学,郑州三和水工机械有限公司	上官林建,马军旭,姚林晓,杨杰,李刚,汪良强,高勇伟,金向杰,李焕,肖慧慧,杨铎,梁双起,周甲伟	贰等
豫教〔2020〕8339号	麦田生境管理提升害虫天敌控害功能技术体系研发与示范	黄淮学院	刘军和,赵紫华,禹明甫,闫艳,刘喜平,杨艳丽,关晓庆,胡文超,宋丽,朱凤云	贰等
豫教〔2020〕8340号	氰化尾渣多元素回收及无害化利用技术研究	开封大学	师兆忠,景中建,王明瑞,占桂荣,刘双枝,韩艳霞,石海洋,陈永,姬红,王树立	贰等
豫教〔2020〕8341号	含稀土镁合金的力学性能和强化机制	洛阳理工学院	王莹,张清,王新武,徐玉梅,胡鹏,李萍	贰等
豫教〔2020〕8342号	气液耦合激振作用下的复杂液压系统清洗机理与应用	洛阳理工学院	张慧贤,杨海军,布占伟,张志航,贾贵西,程广伟,苗灵霞	贰等
豫教〔2020〕8343号	数字图像相关技术的应力应变检测系统	洛阳理工学院	张莉洁,张旦闻,季晔,王俊峰,吕纯洁,王长昕,王荣先	贰等
豫教〔2020〕8344号	面向大规模无线传感器网络底层优化部署多目标覆盖控制技术	洛阳理工学院	孙泽宇,李远博,韩哲,张永胜,李传锋,李琦,聂雅琳,赵国增,吕治国,丁国强	贰等
豫教〔2020〕8345号	胸腰椎骨折治疗体系的建立与临床应用	漯河医学高等专科学校	李玉伟,王海蛟,严晓云,崔巍,李程,周鹏	贰等
豫教〔2020〕8346号	利用 HPLC-ABTS-DAD-TOF/MS 联用系统在线检测裕丹参抗氧化成分	南阳医学高等专科学校	王宇卿,庄果,杨媛媛,李淑娇,姜旭,耿榕徽,水栋	贰等
豫教〔2020〕8347号	高性能锆基锂离子电池负极材料	商丘师范学院	魏伟,贾方方,王科峰,王华,王军梅,梁磊,瞿鹏,徐茂田	贰等
豫教〔2020〕8348号	上转换发光材料的性能调控及其在钙钛矿太阳电池中的应用	商丘师范学院	丁艳丽,常旭	贰等
豫教〔2020〕8349号	多参数多波段飞秒脉冲整形调控稀土离子发光	商丘师范学院	程文静,梁果,吴萍,王蒙	贰等

豫教〔2020〕8350号	粘土冻结过程中的温度场演变及在冻结法施工中的应用	新乡学院	夏锦红,程学磊,桂超,潘林,袁大伟,李顺群	贰等
豫教〔2020〕8351号	卒中后抑郁诊疗技术研发与应用	新乡医学院	宋景贵,张朝辉,李文强,穆俊林,韩永凯,赵琳,任慧聪,费鹏鸽,吕路线	贰等
豫教〔2020〕8352号	检测生物硫醇和硫化氢的荧光分子探针的构建及其细胞毒性评价	新乡医学院	尚学芳,袁建梅,刘丽霞,吴宏伟,张杨,雒雷鸣,于洁	贰等
豫教〔2020〕8353号	基于PARP-1靶分子研究刺梨黄酮干预胸腺细胞辐射损伤的机制	新乡医学院	徐萍,张文博,李亚娜,徐赛娟	贰等
豫教〔2020〕8354号	LOX-1对心脏和血管病理性重构的作用及机制	新乡医学院,河南茵特赛尔生物技术有限公司	王现伟,丁祖锋,张芬熙,李晓,刘冬玲,徐振平,付康,郭志坤,杨远方	贰等
豫教〔2020〕8355号	新型铁螯合剂及其衍生物的抗肿瘤活性研究	新乡医学院,新乡医学院三全学院	李长正,付云,李翠萍,李勇莉,杨赟,杨莹丽,黄腾飞,王婷婷,郭醒爽,孙颜杰,王卓,冯健康,高福莲	贰等
豫教〔2020〕8356号	具有灵敏响应功能的小分子凝胶及其分子的工业化生产	信阳师范学院	曹新华,井强山,高爱萍	贰等
豫教〔2020〕8357号	碳纤维红外线烤房技术	许昌职业技术学院	单士睿,申丽,张芝雨,张松枝,张晓伟,赵飞	贰等
豫教〔2020〕8358号	基于可控/“活性”聚合理论的功能纳米材料精确设计与可控制备	郑州大学	庞新厂,付鹏,崔喆,刘民英,赵清香	贰等
豫教〔2020〕8359号	感染与缺氧在未成熟脑损伤中的作用机制及干预措施	郑州大学	徐发林,段佳佳,邢秋景,宋娟,郭佳佳,张彦华,李文丽,程慧清,董慧芳	贰等
豫教〔2020〕8360号	上皮间质转化在卵巢癌侵袭、迁移中的作用及机制	郑州大学	王宝金,李霞,任琛琛,李红雨,刘琰,杜俊鹏,王爱红,闫欢,白杨,王新月,马倩,李红,薛景戈,杨立,朱海	贰等
豫教〔2020〕8361号	免疫性肝损伤模型的构建及免疫调节剂的干预应用	郑州大学	王鹏,冯婷,秦红霞,毕红征,李玲	贰等
豫教〔2020〕8362号	神经炎症在慢性疼痛中的作用及临床干预策略	郑州大学	白倩,张君,付红光,王志涛,袁峰,李姗,董铁立,夏莉,吴树彪,吕淼淼,孙凯,杨鹏举	贰等
豫教〔2020〕8363号	靶向NISCH基因治疗卵巢癌的腹腔转移	郑州大学	邱海峰,郭瑞霞,张冬雅,王文文,褚丹霞	贰等
豫教〔2020〕8364号	CT引导下圆孔入路穿刺射频治疗三叉神经上颌支痛中穿刺针角度引导器应用	郑州大学	樊肖冲,卜慧莲,梅展展,温媛媛,邢飞,黄琛,王涛,孔存龙,马乐天,徐富兴,任欢	贰等

豫教〔2020〕8365号	EGFR表达抑制对胃癌细胞化疗敏感性的影响	郑州大学	巴楠,张自森,白静,张红巧,张剑,马子涵,徐倩	贰等
豫教〔2020〕8366号	非编码RNA在肿瘤发生发展及诊治中的作用	郑州大学	赵瑞华,宗红,曹新广,张伟杰	贰等
豫教〔2020〕8367号	慢性难愈性创面的功能性修复	郑州大学	崔正军,阚全程,李晓萍,费炳红,郭鹏飞,王常印,刘欣健	贰等
豫教〔2020〕8368号	基于电解质成分设计与调控的靶材用高纯钛电解精炼关键技术	郑州大学	宋建勋,车玉思,舒永春,何季麟,李臣曜,李少龙	贰等
豫教〔2020〕8369号	复杂环境下基于重要度的无线传感网抗毁性及自组织研究	郑州大学	兑红炎,陈立伟	贰等
豫教〔2020〕8370号	箱型模块化轻钢结构房屋关键技术研发及产业化应用	郑州大学,常熟雅致模块化建筑有限公司,天津大学,河南省金华夏建工集团股份有限公司	张俊峰,邓恩峰,何亮,宗亮,王欢,何金明,徐爱军,孙飞,喻红霞,樊燕飞,杨大雍,田广丰,赵俊杰	贰等
豫教〔2020〕8371号	基于病种分组付费技术的医疗服务支付制度综合改革	郑州大学,阜外华中心血管病医院(郑州大学华中阜外医院),河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院),河南省医学科学院	吴建,赵要军,赵移畛,宋瑶,苗豫东,王莉,吴翠平,曾鑫	贰等
豫教〔2020〕8372号	半湿润区农田面源氮素污染调控技术与应用示范	郑州大学,河南工程学院,郑州轻工业大学,生态环境部华南环境科学研究所,河南远东生物工程有限公司	李顺义,党永富,庞龙,魏东洋,刘碧波,郭夏丽,王克科,张继伟,张从良,朱仁成,王龙乐,党静,陈少宣,颜玉玺,聂阳	贰等
豫教〔2020〕8373号	血必净注射液质量标志物发现,验证和质量标准提升	郑州大学,天津红日药业股份有限公司	孙志,张晓坚,赵红宇,左莉华,康健,刘丽伟,师莹莹,高冠民,荆自伟,杜秋争,包晓悦,周霖,张俊,李娟	贰等
豫教〔2020〕8374号	基于常规康复的下肢机器人康复训练对脑卒中患者脑功能重建影响的临床研究	郑州大学,郑州市中心医院	李坤彬,吴志远,姚先丽,孙平鸽,李小杏	贰等
豫教〔2020〕8375号	PiCCO在重症肺炎ARDS合并感染性休克患者治疗中的应用研究	郑州大学,郑州市中心医院	高延秋,张华,周丽娟,李双凤,申明慧,董睿,王亚静,张瑞霞	贰等
豫教〔2020〕8376号	闸控河流水质转化机理及关键调控技术与应用	郑州大学,中国农业科学院农田灌溉研究所	窦明,张彦,王飞,赵子升,魏涛,王偲,靳梦,贾瑞鹏,赵培培,于璐,张建岭,孟猛,马晓宽,申莉莎,任鹏举	贰等

豫教〔2020〕8377号	煤矿采空区岩体结构及地面建筑地震安全防护	郑州航空工业管理学院	魏晓刚,麻凤海,刘书贤	贰等
豫教〔2020〕8378号	水印数据库关键技术研究	郑州航空工业管理学院	曹再辉,余东先	贰等
豫教〔2020〕8379号	航空经济区产业发展研究	郑州航空工业管理学院	郝爱民,薛贺香,刘春玲,马桂兰	贰等
豫教〔2020〕8380号	电网智能优化检测及性能评价系统	郑州航空工业管理学院,天筑科技股份有限公司,郑州朗宇机械设备有限公司	陈宇,温欣玲,李响,郭荣幸,刘兆瑜,张海军,程琤,王春彦,张臻,张宏亮	贰等
豫教〔2020〕8381号	碳杂化过渡金属复合物电极的结构设计与储能应用技术	郑州轻工业大学	王诗文,郭东杰,吴诗德,韩光鲁,王恒,罗河伟,平丹,韩莉锋	贰等
豫教〔2020〕8382号	嗜热酸性普鲁兰酶产业化的关键技术开发	郑州轻工业大学	魏涛,孙浩,迟雷,张静涛,张俊杰	贰等
豫教〔2020〕8383号	畜禽调理食品加工与质量安全控制新技术研发及应用	郑州轻工业大学	栗俊广,白艳红,望运滔,杜曼婷,赵电波,李可,刘骁	贰等
豫教〔2020〕8384号	纵切机床自适应回转导套机构耦合动力学与稳定性研究	郑州轻工业大学	陈鹿民,李一浩,王新杰,赵峰,刘晓丽	贰等
豫教〔2020〕8385号	基于扩张状态观测器的直流调制改善交直流互联电力系统稳定性研究	郑州轻工业大学	李从善,和萍,武小鹏,季玉琦,杨小亮	贰等
豫教〔2020〕8386号	基于DNA纳米技术的信息加密方法	郑州轻工业大学	张勋才,牛莹,任航丽,张焕龙,葛勋,赵凯,吴涛	贰等
豫教〔2020〕8387号	面向食管癌载药体系的DNA自组装纳米技术	郑州轻工业大学	王延峰,王立东,孙军伟,王英聪,黄春,宋昕,赵学科,杨宇理,梁恩豪,张桢桢,郭慧芳	贰等
豫教〔2020〕8388号	网络通信环境下的迭代学习控制技术与应用	郑州轻工业大学	黄立勋,刘伟华,张喆,王凤琴,李娜娜,陈雪艳,姚妮,王丽萍,霍林林	贰等
豫教〔2020〕8389号	新能源汽车高性能电驱动系统关键技术及应用	郑州轻工业大学,国网河南省电力公司电力科学研究院,河南森源电气股份有限公司	郭磊磊,申永鹏,武洁,李琰琰,窦智峰,孔汉,卢法龙,李强,王鹏,李国昊	贰等

豫教〔2020〕8390号	可双向旋转粉碎有机物的垃圾处理	郑州轻工业大学, 河南瑞泰物联网科技有限公司, 郑州天之济信息科技有限公司	张德海, 金光, 张志城, 刘建秀, 丁昌, 郭照灿, 张平	贰等
豫教〔2020〕8391号	低C/N比废水低耗高效脱氮关键技术	郑州轻工业大学, 焦作中持水务有限公司	张肖静, 马永鹏, 宋亚丽, 张湛, 李石磊, 史红伟, 陈召, 张楠, 位登辉	贰等
豫教〔2020〕8392号	经络腧穴生物塑化标本制作技术	郑州卫生健康职业学院, 河南中博生物塑化科技有限公司	李立国, 程明亮, 封银曼, 刘起颖, 刘浩, 杨峰, 冯培勋, 付红光, 肖红恩, 赵顺, 负跃进, 吉晓磊, 邢现锋, 原丹, 张英	贰等
豫教〔2020〕8393号	冷热联供低温室效应混合工质热泵机组关键技术研究与应用	中原工学院	王方, 李志强, 刘献飞, 朱彩霞, 张浩飞, 王恒, 徐强	贰等
豫教〔2020〕8394号	岩石地下工程时空演化特征测量关键技术及应用	中原工学院	胡江春, 边亚东, 孙光林, 王红芳, 张玉国, 赵毅, 郝育喜, 杜亚志, 荣颖	贰等
豫教〔2020〕8395号	电子文件移交与接收平台关键技术研究	中原工学院	李娟, 高艳霞, 夏敏捷, 徐飞, 刘红, 杜献峰, 张慎武	贰等
豫教〔2020〕8396号	远程遥控主从柔性仿人机械手臂鲁棒非线性控制系统研究	中原工学院	王璆琿, 王东云, 温盛军, 王海泉, 廖伍代, 肖俊明, 付轶雯	贰等
豫教〔2020〕8397号	基于稀疏优化的MIMO中继协作通信系统信道估计方法研究	中原工学院, 河南金威通信技术有限公司	张爱华, 宁冰, 李建军, 贾婉艳, 程慧亮, 赵晓娟, 曹文周, 贺博鑫	贰等
豫教〔2020〕8398号	高效重复用纳米纤维口罩过滤材料及其产业化	中原工学院, 河南科高辐射化工科技有限公司, 长垣虎泰无纺布有限公司	何建新, 刘凡, 欧康康, 楚艳艳, 孙晓艳, 李想, 任改焕, 周玉嫚, 齐琨, 邵伟力, 李湾湾	贰等
豫教〔2020〕8399号	人造金刚石合成棒物理解理方法提纯工艺设备	中原工学院, 三门峡天钻晶体材料有限公司	刘雪霞, 蔡博, 段荣礼, 肖庆和	贰等
豫教〔2020〕8400号	齿轮箱工业设计关键技术研究及应用	中原工学院, 郑州机械研究所有限公司	付晓莉, 杨树峰, 车江宁, 刘忠明, 张伟杰, 孙许方, 范乃则, 郭小锋, 耿兴隆, 张志宏, 王征兵, 李纪强, 颜世钊	贰等
豫教〔2020〕8401号	超细晶粒立方氮化硼PCBN刀具材料的制备及其性能研究	中原工学院, 郑州六方超硬材料有限公司	聂建军, 赵则祥, 李辉, 乔雪涛, 鄢鸿桢, 吕亚磊, 贺红勋	贰等
豫教〔2020〕8402号	10KV电子式电流互感器关键技术开发及应用	中原工学院, 郑州威达电子有限公司	崔陆军, 崔英浩, 郭虹虹, 李峥峰, 尚会超, 李晓磊, 王仁宗	贰等

2020 年度河南省教育厅科技成果奖优秀科技论文奖奖励名单

奖励编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	奖励等级
豫教〔2020〕8403 号	Electrochemical exfoliation of graphene and graphene-analogous 2D nanosheets	安阳工学院	武卫明, 张长松, 侯绍刚	壹等
豫教〔2020〕8404 号	多壁碳纳米管增强含银 TiAl 基复合材料摩擦层演化和自润滑性能研究	安阳工学院	杨慷, 马洪儒	壹等
豫教〔2020〕8405 号	国际教学设计研究三十年	安阳师范学院	杜华	壹等
豫教〔2020〕8406 号	Pyramid-like CdS nanoparticles grown on porous TiO ₂ monolith: An advanced photocatalyst for H ₂ production	安阳师范学院	杜记民, 王慧鸣, 杨梦可	壹等
豫教〔2020〕8407 号	Fast and robust image segmentation with active contours and Student's-t mixture model	安阳师范学院	高国伟	壹等
豫教〔2020〕8408 号	Synthesis of m-Alkylphenols via a Ruthenium-Catalyzed C-H Bond Functionalization of Phenol Derivatives	安阳师范学院	李刚	壹等
豫教〔2020〕8409 号	Ruthenium-catalyzed meta/ortho-selective C-H alkylation of azoarenes using alkyl bromides	安阳师范学院	李刚	壹等
豫教〔2020〕8410 号	A sensitive and selective nitrite sensor based on a glassy carbon electrode modified with gold nanoparticles and sulfonated graphene	安阳师范学院	李素娟	壹等
豫教〔2020〕8411 号	Assembly of ultrathin NiOOH nanosheets on electrochemically pretreated glassy carbon electrode for electrocatalytic oxidation of glucose and methanol	安阳师范学院	李素娟	壹等
豫教〔2020〕8412 号	Amplified voltammetric detection of dopamine using ferrocene-capped gold nanoparticle/streptavidin conjugates	安阳师范学院	刘林	壹等
豫教〔2020〕8413 号	An ultrasensitive electrochemical miRNAs sensor based on miRNAs-initiated cleavage of DNA by duplex-specific nuclease and signal amplification of enzyme plus redox cycling reaction	安阳师范学院	刘林	壹等
豫教〔2020〕8414 号	Copper-Catalyzed Aminodifluoroalkylation of Alkenes with α -Bromodifluoroacetamides: Synthesis of 3,3-Difluoropyrrolidin-2-ones	安阳师范学院	吕允贺, 蒲卫亚	壹等

豫教〔2020〕8415号	Cu-Catalyzed Aminodifluoroalkylation of Alkynes and α -Bromodifluoroacetamides	安阳师范学院	吕允贺, 蒲卫亚	壹等
豫教〔2020〕8416号	Metal-free selenosulfonylation of alkynes: rapid access to β -(seleno)vinyl sulfones via a cationic-species-induced pathway	安阳师范学院	孙凯	壹等
豫教〔2020〕8417号	Direct access to β -seleno sulfones at room temperature through selenosulfonylation of alkenes	安阳师范学院	孙凯	壹等
豫教〔2020〕8418号	Visual and fluorescent assays for selective detection of beta-amyloid oligomers based on the inner filter effect of gold nanoparticles on the fluorescence of CdTe quantum dots	安阳师范学院	夏宁	壹等
豫教〔2020〕8419号	Electrochemical Detection of Amyloid β Oligomers Based on the Signal Amplification of a Network of Silver Nanoparticles	安阳师范学院	夏宁	壹等
豫教〔2020〕8420号	Structural, electronic, and thermoelectric properties of La ₂ CuBiS ₅	安阳师范学院	杨癸	壹等
豫教〔2020〕8421号	Synthesis of nanoneedle-like copper oxide on N-doped reduced graphene oxide: A three-dimensional hybrid for nonenzymatic glucose sensor	安阳师范学院	杨素玲	壹等
豫教〔2020〕8422号	Synthesis of Mn ₃ O ₄ nanoparticles/nitrogen-doped graphene hybrid composite for nonenzymatic glucose sensor	安阳师范学院	杨素玲	壹等
豫教〔2020〕8423号	Catalyst free annulative thioboration of unfunctionalized olefins	安阳师范学院	杨占涛	壹等
豫教〔2020〕8424号	Multistable states in a system of coupled phase oscillators with inertia	安阳师范学院	袁地	壹等
豫教〔2020〕8425号	Facile synthesis of 3D porous Co ₃ V ₂ O ₈ nanoroses and 2D NiCo ₂ V ₂ O ₈ nanoplates for high performance supercapacitors and their electrocatalytic oxygen evolution reaction properties	安阳师范学院	张竞超	壹等
豫教〔2020〕8426号	Superconvergence of finite element approximations for the fractional Diffusion-Wave equation	河南财经政法大学	任金城	壹等
豫教〔2020〕8427号	基于序贯拍卖的最优折扣机制设计	河南财经政法大学	杨森	壹等
豫教〔2020〕8428号	我国绿色物流创新生态系统构建	河南财政金融学院	王肖芳	壹等

豫教〔2020〕8429号	Long-Term Alteration of Reactive Oxygen Species Led to Multidrug Resistance in MCF-7 Cells	河南大学	岑娟	壹等
豫教〔2020〕8430号	Image segmentation using a unified Markov random field model	河南大学	陈晓惠, 郑晨, 姚鸿泰, 王冰雪	壹等
豫教〔2020〕8431号	Remarkable enhancement in solar hydrogen generation from MoS ₂ -RG0/ZnO composite photocatalyst by constructing a robust electron transport pathway	河南大学	关中杰	壹等
豫教〔2020〕8432号	MicroRNA-217 Functions as a Tumour Suppressor Gene and Correlates with Cell Resistance to Cisplatin in Lung Cancer	河南大学	郭俊华, 王红燕, 苏醒, 齐红松, 单远莹	壹等
豫教〔2020〕8433号	Superaerophobic Electrode with Metal@Metal-Oxide Powder Catalyst for Oxygen Evolution Reaction	河南大学	赫金玲, 胡彬彬, 赵勇	壹等
豫教〔2020〕8434号	Detection of Guanine and Adenine Using an Aminated Reduced Graphene Oxide Functional Membrane-Modified Glassy Carbon Electrode	河南大学	洪军, 肖保林	壹等
豫教〔2020〕8435号	Modulation of the phosphate-deficient responses by the microRNA156 and its targeted SQUAMOSA PROMOTER	河南大学	雷凯健	壹等
豫教〔2020〕8436号	Synthesis and biological properties of polyamine modified flavonoids as hepatocellular carcinoma inhibitors	河南大学	李骞, 罗稳, 王超杰	壹等
豫教〔2020〕8437号	Effect of the calcination temperature on the visible light photocatalytic activity of direct contact Z-scheme g-C ₃ N ₄ -TiO ₂ heterojunction	河南大学	李娟, 张敏, 李璇, 李秋叶, 杨建军	壹等
豫教〔2020〕8438号	Enhanced visible light activity on direct contact Z-scheme g-C ₃ N ₄ -TiO ₂ photocatalyst	河南大学	李娟, 张敏, 杨建军	壹等
豫教〔2020〕8439号	Synergistic effect of surface and bulk single-electron-trapped oxygen vacancy of TiO ₂ in the photocatalytic reduction of CO ₂	河南大学	李君莉, 关中杰, 李秋叶, 何春清	壹等
豫教〔2020〕8440号	Spatial distribution of soil magnetic susceptibility and correlation with heavy metal pollution in Kaifeng City, China	河南大学	刘德新	壹等
豫教〔2020〕8441号	Object-oriented and multi-scale target classification and recognition based on hierarchical ensemble learning	河南大学	刘扬	壹等
豫教〔2020〕8442号	Efficient production of dihydroxyacetone from biodiesel-derived crude glycerol by newly isolated <i>Gluconobacter frateurii</i>	河南大学	刘宇鹏, 孙杨, 谈聪, 李华, 王刚	壹等

豫教〔2020〕8443号	Design, synthesis and evaluation of novel 4-dimethylamine flavonoid derivatives as potential multi-functional anti-Alzheimer agents	河南大学	罗稳, 苏亚彬, 洪琛, 李洋	壹等
豫教〔2020〕8444号	Chemical components and emulsification properties of mucilage from <i>Dioscorea opposita</i> Thunb	河南大学	马凡怡, 张昀	壹等
豫教〔2020〕8445号	Rheological properties of polysaccharides from <i>Dioscorea opposita</i> Thunb.	河南大学	马凡怡, 张昀, 张杰	壹等
豫教〔2020〕8446号	Schemes for remotely preparing an arbitrary four-qubit chi-state	河南大学	马松雅	壹等
豫教〔2020〕8447号	Deterministic remote preparation via the Brown state	河南大学	马松雅	壹等
豫教〔2020〕8448号	Effect of solvents on the growth of TiO ₂ nanorods and their perovskite solar cells	河南大学	毛艳丽	壹等
豫教〔2020〕8449号	Semisupervised Data classification based on the Mumford-Shah-Potts model	河南大学	庞志峰	壹等
豫教〔2020〕8450号	Alternating split Bregman method for the bilaterally constrained image deblurring problem	河南大学	史宝丽, 庞志峰	壹等
豫教〔2020〕8451号	时间感知差异对跨期选择倾向的影响作用	河南大学	索涛, 张锋, 赵国祥, 李红	壹等
豫教〔2020〕8452号	Antithrombotic mechanism of polysaccharides in Blackberry (<i>Rubus</i> spp.) seeds	河南大学	王金梅	壹等
豫教〔2020〕8453号	Quantum Torus Algebras and B(C) Type Toda Systems	河南大学	王娜	壹等
豫教〔2020〕8454号	Spectral coarse grained controllability of complex networks	河南大学	王沛	壹等
豫教〔2020〕8455号	Identifying influential spreaders in artificial complex networks	河南大学	王沛	壹等
豫教〔2020〕8456号	Hydrogen Sulfide Ameliorates Chronic Renal Failure in Rats by Inhibiting Apoptosis and Inflammation Through ROS/MAPK and NF- κ B Signaling Pathways	河南大学	吴东栋, 吉爱玲, 李彦章	壹等
豫教〔2020〕8457号	Hydrogen Sulfide Acts as a Double-Edged Sword in Human Hepatocellular Carcinoma Cells Through EGFR/ERK/MMP-2 and PTEN/AKT Signaling Pathways	河南大学	吴东栋, 李慧, 吉爱玲, 李彦章	壹等

豫教〔2020〕8458号	A conjugate gradient method to solve convex constrained monotone equations with applications in compressive sensing	河南大学	肖运海,朱红	壹等
豫教〔2020〕8459号	Primal and dual alternating direction algorithms for L1-L1-norm minimization problems in compressive sensing	河南大学	肖运海,朱红	壹等
豫教〔2020〕8460号	Base-Mediated Synthesis of Unsymmetrical 1,3,5-Triazin-2-amines via Three-Component Reaction of Imidates, Guanidines, and Amides or Aldehydes	河南大学	徐浩	壹等
豫教〔2020〕8461号	基于MACD预测指标动态调整的CPPI策略	河南大学	姚远	壹等
豫教〔2020〕8462号	Global classical solution to the Cauchy problem of the 3-D compressible Navier-Stokes equations with density-dependent viscosity.	河南大学	叶嵎林	壹等
豫教〔2020〕8463号	Long non-coding RNA ANRIL indicates a poor prognosis of cervical cancer and promotes carcinogenesis via PI3K/Akt pathways	河南大学	张冬丽	壹等
豫教〔2020〕8464号	An up-to-date comparison of state-of-the-art classification algorithms	河南大学	张重生	壹等
豫教〔2020〕8465号	Identity-aware convolutional neural networks for facial expression recognition	河南大学	张重生	壹等
豫教〔2020〕8466号	Multi-layer Semantic Segmentation of Remote Sensing Imagery Using Hybrid Object-based Markov Random Field Model	河南大学	郑晨,王雷光	壹等
豫教〔2020〕8467号	Formulation and characterization of biocompatible and stable IV itraconazole nanosuspensions stabilized by a new stabilizer polyethylene glycol-poly(beta-Benzyl-L-aspartate) (PEG-PBLA)	河南大学	宗兰兰	壹等
豫教〔2020〕8468号	基于增强学习与QoE需求函数的自适应无线网络择取优化机制	河南工程学院	高继勋	壹等
豫教〔2020〕8469号	Preparation and characterization of phosphotungstic acid/PVA nanofiber composite catalytic membranes via electrospinning for biodiesel production	河南工程学院	石文英,李红宾,周蓉,覃小红,张海霞	壹等
豫教〔2020〕8470号	Image Stitching with Robust Principal Component Analysis	河南工程学院	魏涛,张永新	壹等
豫教〔2020〕8471号	Complete genome sequence of Bacillus velezensis LM2303, a biocontrol strain isolated from the dung of wild yak inhabited Qinghai-Tibet plateau	河南工业大学	陈亮	壹等

豫教〔2020〕8472号	中国城市规模及其影响因素研究——来自284个地级及以上城市的经验证据	河南工业大学	段瑞君	壹等
豫教〔2020〕8473号	synthesis and tribological properties of high purity Ti2SC nanolamellas by microwave hybrid heating	河南工业大学	关春龙	壹等
豫教〔2020〕8474号	Bacterial diversity in traditional Jiaozi and sourdough revealed by high-throughput sequencing of 16S rRNA amplicons	河南工业大学	李海峰,李志建,屈建航,王金水	壹等
豫教〔2020〕8475号	Stabilized low order finite elements for Stokes equations with damping	河南工业大学	李明浩	壹等
豫教〔2020〕8476号	Design of tetraphenyl silsesquioxane based covalent-organic frameworks as hydrogen storage materials	河南工业大学	李晓东,王俊涛,王俊斐	壹等
豫教〔2020〕8477号	Fluoran salicylaldehyde hydrazone Zn(II) complexes: reversible photochromic systems both in solution and in a solid matrix	河南工业大学	李媛媛	壹等
豫教〔2020〕8478号	Global nonexistence for abstract evolution equations with dissipation	河南工业大学	刘功伟	壹等
豫教〔2020〕8479号	Global nonexistence for nonlinear Kirchhoff systems with memory term	河南工业大学	刘功伟,侯长顺,郭秀兰	壹等
豫教〔2020〕8480号	Proteome-wide profiling of protein lysine acetylation in <i>Aspergillus flavus</i>	河南工业大学	吕扬勇	壹等
豫教〔2020〕8481号	基于田口法的高密度倒装微铜柱凸点热失效分析	河南工业大学	任宁	壹等
豫教〔2020〕8482号	Simultaneous bio-autotrophic reduction of perchlorate and nitrate in a sulfur packed bed reactor: Kinetics and bacterial community structure.	河南工业大学	万东锦,刘永德,王依依	壹等
豫教〔2020〕8483号	Proton exchange membranes derived from sulfonated polybenzothiazoles containing naphthalene units	河南工业大学	王刚	壹等
豫教〔2020〕8484号	Reducing the Impact of Thin Clouds on Arctic Ocean Sea Ice Concentration From FengYun-3 MERSI Data Single Cavity	河南工业大学	王星东	壹等
豫教〔2020〕8485号	Stability and convergence of a fully discrete local discontinuous Galerkin method for multi-term time fractional diffusion equations	河南工业大学	韦雷雷	壹等
豫教〔2020〕8486号	Identical steady tribological performance of graphene-oxide strengthened polyurethane/epoxy interpenetrating polymer networks	河南工业大学	夏绍灵	壹等

豫教〔2020〕8487号	Influence of chitosan-based coatings on the physicochemical properties and pectin nanostructure of Chinese cherry	河南工业大学	辛颖	壹等
豫教〔2020〕8488号	Organocatalytic Asymmetric Vinylogous Michael Reactions	河南工业大学	尹艳丽, 江智勇	壹等
豫教〔2020〕8489号	AgNO ₃ -catalyzed direct C-H arylation of quinolines by oxidative decarboxylation of aromatic carboxylic acids	河南工业大学	袁金伟, 杨亮茹, 毛璞, 屈凌波	壹等
豫教〔2020〕8490号	Physiochemical changes in wheat of different hardnesses during storage	河南工业大学	张帅兵, 吕扬勇	壹等
豫教〔2020〕8491号	Proteomic analysis reveals the fungal resistance of soft wheat during storage	河南工业大学	张帅兵, 翟焕趁	壹等
豫教〔2020〕8492号	供应商适应行为影响因素的作用机理研究	河南工业大学	张延涛	壹等
豫教〔2020〕8493号	Observer-based finite-time H^∞ control for discrete singular stochastic systems	河南工业大学	张应奇	壹等
豫教〔2020〕8494号	Effect of reaction time on phase composition and microstructure of chromium carbide nanopowders	河南工业大学	赵志伟, 郑红娟, 张书军, 宋伟强, 毛淑芳	壹等
豫教〔2020〕8495号	伦理型领导对员工安全绩效的影响: 安全氛围和心理资本的跨层中介作用	河南工业大学, 中国矿业大学	高伟明, 曹庆仁, 许正权	壹等
豫教〔2020〕8496号	Combined inoculation with multiple arbuscular mycorrhizal fungi improves growth, nutrient uptake and photosynthesis in cucumber seedlings	河南科技大学	陈双臣, 刘爱荣, 赵洪姣	壹等
豫教〔2020〕8497号	Optimization of Ultrasonic-assisted Extraction of Oil from the Seed kernels and Isolation of Monoterpene glycosides from the oil residue of <i>Paeonia lactiflora</i> Pall.	河南科技大学	邓瑞雪, 刘普	壹等
豫教〔2020〕8498号	A novel composite of collagen-hydroxyapatite/kappa-carrageenan	河南科技大学	冯文坡	壹等
豫教〔2020〕8499号	Drug “Pent-Up” in Hollow Magnetic Prussian Blue Nanoparticles for NIR-Induced Chemo-Photothermal Tumor Therapy with Trimodal Imaging	河南科技大学	李景华, 张丰收, 李光大, 鲍建峰	壹等
豫教〔2020〕8500号	IL-6 Trans-Signaling Plays Important Protective Roles in Acute Liver Injury Induced by Acetaminophen in Mice	河南科技大学	李三强	壹等
豫教〔2020〕8501号	Neutralization of ADAM8 ameliorates liver injury and accelerates liver repair in carbon tetrachloride induced acute liver injury	河南科技大学	李三强	壹等

豫教〔2020〕8502号	Cationic microRNA-delivering Nanocarriers for Efficient Treatment of Colon Carcinoma in xenograft model	河南科技大学	梁高峰	壹等
豫教〔2020〕8503号	Polyethyleneimine-coated quantum dots for miRNA delivery and its enhanced suppression in HepG2 cells	河南科技大学	梁高峰	壹等
豫教〔2020〕8504号	The Effects of Astilbin on Cognitive Impairments in a Transgenic Mouse Model of Alzheimer' s Disease	河南科技大学	王冬梅	壹等
豫教〔2020〕8505号	The Effects of Cardiotrophin-1 on early synaptic mitochondrial dysfunction and synaptic pathology in APPswe/PS1dE9 Mice	河南科技大学	王冬梅	壹等
豫教〔2020〕8506号	Efficient and sustainable solvents for lignin dissolution: aqueous choline carboxylate solutions	河南科技大学	许爱荣	壹等
豫教〔2020〕8507号	Effect of alkyl chain length in anion on dissolution of cellulose in 1-butyl-3-methylimidazolium carboxylate ionic liquids	河南科技大学	许爱荣	壹等
豫教〔2020〕8508号	Neuroprotective effect of lovastatin by inhibiting NMDA receptor 1 in 6-hydroxydopamine treated PC 12 cells	河南科技大学	闫俊强, 马瑜瑾, 孙佳春	壹等
豫教〔2020〕8509号	Algebraic state space approach to model and control combined automata	河南科技大学	闫永义	壹等
豫教〔2020〕8510号	In situ hybridization chain reaction mediated ultrasensitive enzyme-free and conjugation-free electrochemcial genosensor for BRCA-1 gene in complex matrices	河南科技大学	杨晖	壹等
豫教〔2020〕8511号	Regional differentiation of rural household biogas development	河南科技大学	尹冬雪, 刘伟, 翟宁宁, 王彦东, 任成杰, 杨改河	壹等
豫教〔2020〕8512号	Effects of Lactobacillus delbrueckii on immune response, disease resistance resistance against Aeromonas hydrophila, antioxidant capability and growth performance of Cyprinus carpio Huanghe var	河南科技大学	张春暖, 张纪亮, 关文超	壹等
豫教〔2020〕8513号	Effect of tributyltin on antioxidant ability and immune responses of zebrafish (Danio rerio)	河南科技大学	张春暖, 张纪亮, 任洪涛	壹等
豫教〔2020〕8514号	Fluoride-induced oxidative stress and apoptosis are involved in the reducing of oocytes development potential in mice	河南科技大学	周变华, 王宏伟, 赵文鹏, 刘静	壹等
豫教〔2020〕8515号	A novel serine/threonine protein phosphatase type 5 from second-generation merozoite of Eimeria tenella is associated with diclazuril-induced apoptosis	河南科技大学	周变华, 王宏伟, 赵振升, 赵静	壹等

豫教〔2020〕8516号	Searches for top-Higgs FCNC couplings via the Wh_j signal with $h \rightarrow \gamma \gamma$ at the LHC	河南科技学院	刘要北,肖振军	壹等
豫教〔2020〕8517号	Comparison of Antioxidant Activities and HPLC Analysis of Polyphenol from Different Apple Varieties	河南科技学院	冉军舰,孙华迪,徐颖,王婷婷,赵瑞香	壹等
豫教〔2020〕8518号	Porous Mn doped g-C ₃ N ₄ photocatalysts for enhanced synergetic degradation under visible-light illumination	河南科技学院	王吉超,崔乘幸,李英,刘露,张裕平	壹等
豫教〔2020〕8519号	容错型三相四开关有源电力滤波器及其控制策略	河南理工大学	谭兴国	壹等
豫教〔2020〕8520号	Experimental and theoretical study on temperature distribution of adding coal cinder to bottom of salt gradient solar pond	河南理工大学	王华,邹家宁	壹等
豫教〔2020〕8521号	物流业碳排放与能源消耗、经济增长关系的实证研究	河南理工大学	王丽萍	壹等
豫教〔2020〕8522号	Active Mode Identification and Continuous State Estimation for Switched Linear Systems with Unknown Inputs and Slow Switching Signal	河南理工大学	杨俊起,陈滢涛,王新	壹等
豫教〔2020〕8523号	Numerical modelling of the contact condition of a Brazilian disk test and its influence on the tensile strength of rock	河南理工大学	袁瑞甫	壹等
豫教〔2020〕8524号	Associated observer-based synchronization for uncertain chaotic systems subject to channel noise and chaos-based secure communication	河南理工大学,同济大学	杨俊起,陈滢涛,朱芳来	壹等
豫教〔2020〕8525号	澳大利亚畜牧业经济的特点及对我国的启示	河南牧业经济学院	石华灵	壹等
豫教〔2020〕8526号	Transcriptome profile of liver at different physiological stages reveals potential mode for lipid metabolism in laying hens	河南农业大学	李红,刘小军,康相涛,王台安,徐春林	壹等
豫教〔2020〕8527号	Physiological, ultrastructural and proteomic responses in the leaf of maize seedlings to polyethylene glycol-stimulated severe water deficiency	河南农业大学	邵瑞鑫,康国章,杨青华	壹等
豫教〔2020〕8528号	Changes in chloroplast ultrastructure in leaves of drought-stressed maize inbred lines	河南农业大学	邵瑞鑫,信龙飞,郑会芳,毛俊,杨青华	壹等
豫教〔2020〕8529号	An improved clustering method for detection system of public security events based on genetic algorithm and semi-supervised learning	河南农业大学	王恒,赵贞贞,郭智威,王振锋,徐广印	壹等

豫教〔2020〕8530号	Polygeneration system and sustainability: Multi-attribute decision-support framework for comprehensive assessment under uncertainties	河南农业大学	王振锋,徐广印,任竞争,李照令,张宝龙,任旭升	壹等
豫教〔2020〕8531号	Tuning anisotropic electronic transport properties of phosphorene via substitutional doping	河南师范大学	郭彩霞	壹等
豫教〔2020〕8532号	Synthesis of [60]Fullerene-Fused Tetrahydroazepinones and Azepinonimines via Cu(OAc) ₂ -Promoted N-Heteroannulation Reaction	河南师范大学	刘统信	壹等
豫教〔2020〕8533号	AgNO ₂ -mediated cleavage of the N- N bond of sulfonylhydrazones and oxygen transfer: access to fulleroisoxazolines via radical cyclization with [60]fullerene	河南师范大学	刘统信	壹等
豫教〔2020〕8534号	The peroxidase and oxidase-like activity of NiCo ₂ O ₄ mesoporous spheres: mechanistic understanding and colorimetric biosensing	河南师范大学	苏莉	壹等
豫教〔2020〕8535号	Elevated serum levels of neopterin at admission predicts depression after acute ischemic stroke: a 6-month follow-up study	河南师范大学	唐超智,张玉玲,王文晟	壹等
豫教〔2020〕8536号	Analysis and prediction of single-stranded and double-stranded DNA binding proteins based on protein sequences	河南师范大学	王伟	壹等
豫教〔2020〕8537号	Dimethyl Sulfoxide Participating in Copper (I) Iodide-Catalyzed Cascade Oxidation/Formylation Reactions: The Synthesis of alpha-Formylpyrroles from 2,3-Dihydro-1H-pyrroles	河南师范大学	张贵生,钱晶晶	壹等
豫教〔2020〕8538号	基于QQ群+Tablet PC的翻转课堂	河南师范大学	张新明	壹等
豫教〔2020〕8539号	Synthesis of Multisubstituted Pyrroles from Doubly Activated Cyclopropanes Using an Iron-Mediated Oxidation Domino Reaction	河南师范大学	张志国,张伟	壹等
豫教〔2020〕8540号	Lignanamides with potent antihyperlipidemic activities from the root bark of Lycium chinense	河南中医药大学	陈辉,李玉洁,孙彦君,弓建红,杜锟	壹等
豫教〔2020〕8541号	“三位一体”推拿法治疗小儿伤食型泄泻 105 例	河南中医药大学	典迎彬,典栋彬	壹等
豫教〔2020〕8542号	补肾活血方药联合低分子肝素干预早期复发性流产血栓前状态的临床观察	河南中医药大学	李久现,胡小芳	壹等

豫教〔2020〕8543号	针刺联合补肾活血汤治疗排卵障碍性不孕临床研究	河南中医药大学	李久现,周斌	壹等
豫教〔2020〕8544号	Gene Expression Profiles of HIV/AIDS Patients with Qi-Yin Deficiency and Dampness-Heat Retention	河南中医药大学	刘飒,陈玉龙,谢世平,许前磊,马素娜	壹等
豫教〔2020〕8545号	TRPV1 agonism inhibits endothelial cell inflammation via activation of eNOS/NO pathway	河南中医药大学	王幼平,崔琳,刘素晓,沈思,朱明军	壹等
豫教〔2020〕8546号	张仲景学术传承人才培养模式研究——中医师承教育与院校教育相融合的探索与实践	河南中医药大学	张瑞,郑玉玲,任平	壹等
豫教〔2020〕8547号	火龙灸对亚健康阳虚体质的干预效果观察	河南中医药大学	赵俐黎,王庆波,陈利,刘俊红,张宝霞	壹等
豫教〔2020〕8548号	Combining systems pharmacology, transcriptomics, proteomics, and metabolomics to dissect the therapeutic mechanism of Chinese herbal Bufeijianpi formula for application to COPD	河南中医药大学	赵鹏	壹等
豫教〔2020〕8549号	移动式防洪系统力学性能及渗漏特性试验研究	华北水利水电大学	陈守开,李慧敏,王远明,郭磊,丁泽霖	壹等
豫教〔2020〕8550号	橡胶颗粒沥青路面的除冰机理	华北水利水电大学	陈渊召,李振霞	壹等
豫教〔2020〕8551号	基于离散元法的橡胶颗粒沥青混合料细观结构分析	华北水利水电大学	陈渊召,李振霞	壹等
豫教〔2020〕8552号	A truncated generalized singular value decomposition algorithm for moving force identification with ill-posed problems	华北水利水电大学	陈震	壹等
豫教〔2020〕8553号	Progressive failure of new modelling material with a single internal crack under biaxial compression and the 3-D numerical simulation	华北水利水电大学	付金伟	壹等
豫教〔2020〕8554号	Simulating progressive failure in brittle jointed rock masses using a modified elastic-brittle model and the application	华北水利水电大学	付金伟	壹等
豫教〔2020〕8555号	On the singular series for primes in arithmetic progressions	华北水利水电大学	戈文旭,刘华珂	壹等
豫教〔2020〕8556号	On the Periodic Sylvester Equations and Their Applications in Periodic Luenberger Observers Design	华北水利水电大学	吕灵灵	壹等
豫教〔2020〕8557号	Organokaolin for the uptake of pharmaceuticals diclofenac and chloramphenicol from water	华北水利水电大学	孙垦	壹等
豫教〔2020〕8558号	Experimental Study of Mode-I Fracture Toughness for Layered Shale Based on Two ISRM-Suggested Methods	华北水利水电大学	王洪建,赵菲,黄志全,姚亚明,袁广祥	壹等

豫教〔2020〕8559号	Avoiding the intermediate phase Zr ₂ WP ₂ O ₁₂ to develop a larger-negative thermal-expansion-coefficient material Zr ₂ W ₂ P ₂ O ₁₅	华北水利水电大学	袁保合	壹等
豫教〔2020〕8560号	基于HDFS的海量激光点云数据分块存储方法研究	华北水利水电大学	张蕊,李广云,王力,李明磊	壹等
豫教〔2020〕8561号	Analysis of series variational characteristics and causes of Tarim River Basin runoff under the changing environment	华北水利水电大学	张修宇	壹等
豫教〔2020〕8562号	Fracture behaviors of brittle and ductile 2D carbon structures under uniaxial tensile stress	黄河科技学院	王帅伟	壹等
豫教〔2020〕8563号	Isolation, purification, structural analysis and coagulatory activity of water-soluble polysaccharides from Ligustrum lucidum Ait flowers	黄河科技学院	尹震花	壹等
豫教〔2020〕8564号	Cyclic codes and $\lambda_{-1}+\lambda_{-2}+\lambda_{-3}+\lambda_{-4}uv$ -constacyclic codes over $F_p+uF_p+vF_p+uvF_p$	黄河科技学院	郑喜英,孔波	壹等
豫教〔2020〕8565号	基于流向跟踪和多重赋权的引黄灌区用水效率评价研究	黄河水利职业技术学院	冯峰	壹等
豫教〔2020〕8566号	锐钛矿二氧化钛纳米片在合成性能优异的Ti ₃ +自掺杂混晶二氧化钛中的辅助作用探析	济源职业技术学院	张晓杰,左国强,卢鑫,汤长青	壹等
豫教〔2020〕8567号	区域协同创新的形成机理及影响因素研究	洛阳理工学院	高建新	壹等
豫教〔2020〕8568号	A New Fault Diagnosis and Prognosis Technology for High-Power Lithium-Ion Battery	洛阳理工学院	武超	壹等
豫教〔2020〕8569号	Illumina-based analysis of endophytic bacterial diversity of tree peony (Paeonia Sect. Moutan) roots and leaves	洛阳理工学院	杨瑞先,刘萍,叶文雨	壹等
豫教〔2020〕8570号	Improved ferromagnetism and ferroelectricity of La and Co co-doped BiFeO ₃ ceramics with Fe vacancies	洛阳师范学院	谷艳红	壹等
豫教〔2020〕8571号	Synthesis of Hierarchical Sisal-Like V ₂ O ₅ with Exposed Stable {001} Facets as Long Life Cathode Materials for Advanced Lithium-Ion Batteries	洛阳师范学院	毋乃腾,刘献明,贺艳兵	壹等
豫教〔2020〕8572号	Summation formulae in relation to Euler sums	洛阳师范学院	杨继真,王云鹏	壹等
豫教〔2020〕8573号	Identification and characterization of a Streptococcus equi	洛阳师范学院	易力	壹等

	ssp. zooepidemicus immunogenic GroEL protein involved in biofilm formation			
豫教〔2020〕8574号	New quantum MDS codes	洛阳师范学院	张光辉	壹等
豫教〔2020〕8575号	Orientation-error observer-based tracking control of nonholonomic mobile robots	南阳师范学院	崔明月,刘红钊	壹等
豫教〔2020〕8576号	Bismuth-rich bismuth oxyhalides for environmental and energy photocatalysis	南阳师范学院	金晓丽,谢海泉	壹等
豫教〔2020〕8577号	An efficient depth map preprocessing method based on structure-aided domain transform smoothing for 3D view generation	南阳师范学院	刘伟	壹等
豫教〔2020〕8578号	Morphology- and facet-controlled synthesis of CuO micro/nanomaterials and analysis of their lithium ion storage properties	南阳师范学院	刘小娣	壹等
豫教〔2020〕8579号	KOtBu-Promoted Oxidation of (Hetero)benzylic Csp ³ -H to Ketones with Molecular Oxygen	南阳师范学院	王会巧	壹等
豫教〔2020〕8580号	Analysis of Temperature Stress in Control of Bridge Construction	南阳师范学院	王新征,王长青	壹等
豫教〔2020〕8581号	Fluorescent assay for alkaline phosphatase activity based on graphene oxide integrating with λ exonuclease	南阳师范学院	邢小静,刘学国,李波,张叶臻,杨妍	壹等
豫教〔2020〕8582号	Advanced treatment of produced water from ASP (alkali/surfactant/polymer) flooding with polyethersulfone UF membrane for reinjection	南阳师范学院	徐俊	壹等
豫教〔2020〕8583号	Response a chronic effects of PBDE-47: Up-regulations of HSP60 and HSP70 expression in freshwater bivalve Anodonta woodiana	平顶山学院	夏西超	壹等
豫教〔2020〕8584号	Side Chain Engineering on Medium Bandgap Copolymers to Suppress Triplet Formation for High-Efficiency Polymer Solar Cells	平顶山学院	薛灵伟	壹等
豫教〔2020〕8585号	Positive solutions for nonlinear semipositone fractional q-difference system with coupled integral boundary conditions	三门峡职业技术学院	杨文贵	壹等
豫教〔2020〕8586号	First report of powdery mildew of strawberry (<i>Fragaria × ananassa</i>) caused by <i>Golovinomyces orontii</i> in China	商丘师范学院	裴冬丽,朱晓琴	壹等

豫教〔2020〕8587号	Diversity and abundance of soil fauna as influenced by long-term fertilization in cropland of purple soil, China	商丘师范学院	朱新玉	壹等
豫教〔2020〕8588号	Optimal structure of damaged tree-like branching networks for the equivalent thermal conductivity	新乡学院	苗同军, 陈爱敏, 徐彦, 杨珊珊, 郁伯铭	壹等
豫教〔2020〕8589号	Layered Structural Co-Based MOF with Conductive Network Frames as a New Supercapacitor Electrode	新乡学院	杨杰	壹等
豫教〔2020〕8590号	Pair production of scalars at the ILC in the Higgs triplet model under the non-degenerate case	新乡医学院	申杰奋, 毕彦平, 李振新	壹等
豫教〔2020〕8591号	Fabp4-Cre-mediated Sirt6 deletion impairs adipose tissue function and metabolic homeostasis in mice	新乡医学院	熊熙文, 张翠翠, 千新来	壹等
豫教〔2020〕8592号	Controlled Synthesis of Nickel Encapsulated into Nitrogen-Doped Carbon Nanotubes with Covalent Bonded Interfaces: The Structural and Electronic Modulation Strategy for an Efficient Electrocatalyst in Dye-Sensitized Solar Cells	信阳师范学院	陈明	壹等
豫教〔2020〕8593号	General Strategy for Controlled Synthesis of NixPy/Carbon and Its Evaluation as a Counter Electrode Material in Dye-Sensitized Solar Cells	信阳师范学院	陈明	壹等
豫教〔2020〕8594号	Direct electrochemistry of glucose oxidase immobilized on Aunanoparticles-functionalized 3D hierarchically ZnO nanostructures and its application to bioelectrochemical glucose sensor	信阳师范学院	方林霞	壹等
豫教〔2020〕8595号	Diabetes Mellitus and Alzheimer's Disease: The Protection of Epigallocatechin-3-gallate in Streptozotocin Injection-Induced Models	信阳师范学院	贾金婧, 曾宪思, 宋新强, 张朋朋, 陈磊	壹等
豫教〔2020〕8596号	Theoretical spectroscopic calculations on the 25 Λ -S and 66 Ω states of N ₂ ⁺ cation in the gas phase including the spin-orbit coupling effect	信阳师范学院	刘慧	壹等
豫教〔2020〕8597号	Accurate calculations on the 22 electronic states and 54 spin-orbit states of the O ₂ molecule: potential energy curves, spectroscopic parameters and spin-orbit coupling	信阳师范学院	刘慧	壹等

豫教〔2020〕8598号	Flexible full-solid-state supercapacitors based on self-assembly of mesoporous MoSe ₂ nanomaterials	信阳师范学院	邱洋	壹等
豫教〔2020〕8599号	Pseudocapacitive behaviors of mesoporous nickel-cobalt oxide nanoplate electrodes in different electrolyte systems	信阳师范学院	邱洋	壹等
豫教〔2020〕8600号	Oscillatory dynamics of an intravenous glucose tolerance test model with delay interval	信阳师范学院	师向云	壹等
豫教〔2020〕8601号	Effects of Er ³⁺ -doping on dielectric and piezoelectric properties of 0.5Ba _{0.9} Ca _{0.1} Ti _{0.3} -0.5BaTi _{0.88} Zr _{0.12} O ₃ -0.12%La-xEr lead-free ceramics	信阳师范学院	田永尚,李水云	壹等
豫教〔2020〕8602号	A fluorescent glucose bioassay based on the hydrogen peroxide-induced decomposition of a quencher system composed of MnO ₂ nanosheets and copper nanoclusters	信阳师范学院	王海波	壹等
豫教〔2020〕8603号	Theoretical study on thirteen Λ -S states of SiN radical: potential energy curves, spectroscopic parameters and spin-orbit couplings	信阳师范学院	邢伟	壹等
豫教〔2020〕8604号	Accurate spectroscopic calculations of the 21 Λ -S states and 42 Ω states of SiB radical	信阳师范学院	邢伟	壹等
豫教〔2020〕8605号	Hierarchical mesoporous nickel cobaltite nanoneedle/carbon cloth arrays as superior flexible electrodes for supercapacitors	信阳师范学院	张德扬,闫海龙,罗永松	壹等
豫教〔2020〕8606号	The Synthesis of Energetic Compound on 4,4' -((2,4,6-trinitro-1,3-phenylene) bis(oxy)) bis(1,3-dinitrobenzene) (ZXC-5): Thermally Stable Explosive with Outstanding Properties	信阳师范学院	张行程	壹等
豫教〔2020〕8607号	Proteomes and Phosphoproteomes of Anther and Pollen: Availability and Progress	信阳师范学院	张在宝	壹等
豫教〔2020〕8608号	Verifying the Rechargeability of Li-CO ₂ Batteries on Working Cathodes of Ni Nanoparticles Highly Dispersed on N-Doped Graphene	信阳师范学院	张彰	壹等
豫教〔2020〕8609号	First Report of Branch Blight of Tree Peony Caused by Phoma glomerata in China	信阳学院,河南科技大学	赵丹,康业斌	壹等

豫教〔2020〕8610号	Global existence and blow-up for a chemotaxis system	许昌学院	陈学勇, 胡福星, 张建华, 申建伟	壹等
豫教〔2020〕8611号	Regular attractor for damped KdV-Burgers equations on \mathbb{R}	许昌学院	郭延涛, 王明	壹等
豫教〔2020〕8612号	星载多相机拼接成像传感器在轨辐射定标方法	许昌学院	韩杰	壹等
豫教〔2020〕8613号	Mechanistic insights into the photoinduced charge carrier dynamics of BiOBr/CdS nanosheet heterojunctions for photovoltaic application	许昌学院	贾会敏, 张贝贝, 何伟伟	壹等
豫教〔2020〕8614号	Wavelength-dependent charge carrier dynamics: the case of Ag ₂ S/organic thin films heterojunction solar cells	许昌学院	雷岩, 谷龙艳, 郑直	壹等
豫教〔2020〕8615号	Co ₃ O ₄ nanoneedle@electroactive nickel boride membrane core/shell arrays: A novel hybrid for enhanced capacity	许昌学院	李婷婷	壹等
豫教〔2020〕8616号	温度梯度作用下非饱和土水分迁移研究	许昌学院	李彦龙	壹等
豫教〔2020〕8617号	A Kriging-based Constrained Global Optimization Algorithm for Expensive Black-box Functions with Infeasible Initial Points	许昌学院	李耀辉	壹等
豫教〔2020〕8618号	中原经济区物流业发展区域差异研究	许昌学院	梁广华	壹等
豫教〔2020〕8619号	FRSVC: Towards Making Support Vector Clustering Consume Less	许昌学院	平源, 郭春, 王保仓	壹等
豫教〔2020〕8620号	Evaluation and improvement of LAMP assays for detection of Escherichia coli serogroups O26, O45, O103, O111, O121, O145, and O157	许昌学院	王德国	壹等
豫教〔2020〕8621号	电报方程的类 Wilson 非协调有限元分析	许昌学院	王芬玲	壹等
豫教〔2020〕8622号	金融科技与中小企业融资的实证研究	许昌学院	王丽辉	壹等
豫教〔2020〕8623号	A review on bivalve shell, a tool for reconstruction of paleo-climate and paleo-environment	许昌学院	闫慧	壹等
豫教〔2020〕8624号	CTAB functionalized graphene oxide/multiwalled carbon nanotube composite modified electrode for the simultaneous determination of ascorbic acid, dopamine, uric acid and nitrite	许昌学院	杨育军	壹等
豫教〔2020〕8625号	Two Mixed Finite Element Methods for Time-Fractional Diffusion Equations	许昌学院	赵艳敏	壹等

豫教〔2020〕8626号	Dynamics and pattern formation in a cancer network with	许昌学院	郑前前, 申建伟	壹等
豫教〔2020〕8627号	Pattern formation in the FitzHugh– Nagumo model	许昌学院	郑前前, 申建伟	壹等
豫教〔2020〕8628号	Reproduction of Jun-red glazes with nano-sized copper oxide	许昌学院	朱聪旭	壹等
豫教〔2020〕8629号	Intrathecal injection of fluorocitric acid inhibits the activation of glial cells causing reduced mirror pain in rats	郑州大学	曹靖, 李治华, 张振华	壹等
豫教〔2020〕8630号	Spinal sample showing p-JNK and P38 associated with the pain signaling transduction of glial cell in neuropathic pain	郑州大学	曹靖, 王江栓, 任秀花	壹等
豫教〔2020〕8631号	Tuning of liquid sensing performance of conductive carbon black (CB)/polypropylene (PP) composite utilizing a segregated structure	郑州大学	代坤, 赵帅国, 翟威	壹等
豫教〔2020〕8632号	A cost-based integrated importance measure of system components for preventive maintenance	郑州大学	兑红炎	壹等
豫教〔2020〕8633号	An importance measure for multistate systems with external factors	郑州大学	兑红炎	壹等
豫教〔2020〕8634号	An intelligent NIR-responsive chelate copper-based anticancer nanoplatfrom for synergistic tumor targeted chemo-phototherapy	郑州大学	冯倩华	壹等
豫教〔2020〕8635号	Tumor-targeted and multi-stimuli responsive drug delivery system for near-infrared light induced chemo-phototherapy and photoacoustic tomography	郑州大学	冯倩华, 张振中	壹等
豫教〔2020〕8636号	A super Camassa-Holm equation with N-peakon solutions	郑州大学	耿献国, 薛波	壹等
豫教〔2020〕8637号	Carbon Nanotubes-Adsorbed Electrospun PA66 Nanofiber Bundles with Improved Conductivity and Robust Flexibility	郑州大学	关晓阳, 郑国强, 代坤, 刘春太, 彦杏茹	壹等
豫教〔2020〕8638号	Preparation of composite zeolites in polymer hydrogels and their catalytic performances in the methanol-to-olefin reaction	郑州大学	韩丽	壹等
豫教〔2020〕8639号	Multifunctional nanosheets based on hyaluronic acid modified graphene oxide for tumor-targeting chemophotothermal therapy	郑州大学	侯琳, 王亚婷, 张振中	壹等
豫教〔2020〕8640号	Overexpression of long non-coding RNA HOTAIR leads to chemoresistance by activating the Wnt/ β -catenin pathway in human ovarian cancer.	郑州大学	李婧	壹等

豫教〔2020〕8641号	Frequent Loss of NISCH Promotes Tumor Proliferation and Invasion in Ovarian Cancer via Inhibiting the FAK Signal Pathway	郑州大学	李婧	壹等
豫教〔2020〕8642号	2,5-bis(4-alkoxycarbonylphenyl)-1,4-diaryl-1,4-dihydropyrrolo[3,2-b]pyrrole (AAPP) AIEgens: tunable RIR and TICT characteristics and their multifunctional applications	郑州大学	李恺	壹等
豫教〔2020〕8643号	Multiple-color aggregation-induced emission (AIE) molecules as chemodosimeters for pH sensing	郑州大学	李恺	壹等
豫教〔2020〕8644号	基于矩阵模型的高维聚类边界模式发现	郑州大学	李向丽	壹等
豫教〔2020〕8645号	Towards Social-aware Ridesharing Group Query Services	郑州大学	李亚飞	壹等
豫教〔2020〕8646号	Small Interfering RNA Targeting Dickkopf-1 Contributes to Neuroprotection After Intracerebral Hemorrhage in Rats	郑州大学	李治华, 陈曦, 任秀花, 陈雪梅, 郭付有	壹等
豫教〔2020〕8647号	Some observations on Harary index and traceable graphs	郑州大学	刘瑞芳	壹等
豫教〔2020〕8648号	On the second largest distance eigenvalue of a graph	郑州大学	刘瑞芳	壹等
豫教〔2020〕8649号	Promotion Effect of Sn on Au/Sn-USY Catalysts for One-Pot Conversion of Glycerol to Methyl Lactate	郑州大学	芦天亮	壹等
豫教〔2020〕8650号	Containment Control of Single-Integrator Network With Limited Communication Data Rate	郑州大学	慕小武, 刘凯	壹等
豫教〔2020〕8651号	Accelerated tumour metastasis due to interferon- γ receptormediated dissociation of perivascular cells from blood vessels	郑州大学	倪琛, 秦志海	壹等
豫教〔2020〕8652号	Characterization, identification and application of lactic acid bacteria isolated from forage paddy rice silage	郑州大学	倪奎奎, 庞会利	壹等
豫教〔2020〕8653号	Natural lactic acid bacteria population and silage fermentation of whole-crop wheat	郑州大学	倪奎奎, 庞会利	壹等
豫教〔2020〕8654号	JQ1 suppresses tumor growth through downregulating LDHA in ovarian cancer	郑州大学	邱海峰	壹等
豫教〔2020〕8655号	JQ1 suppresses tumor growth via PTEN/PI3K/AKT pathway in endometrial cancer	郑州大学	邱海峰	壹等
豫教〔2020〕8656号	Meter-Long Spiral Carbon Nanotube Fibers Show Ultrauniformity and Flexibility	郑州大学	上媛媛	壹等

豫教〔2020〕8657号	Unconditional Superconvergence Analysis for Nonlinear Parabolic Equation with EQrot Nonconforming Finite Element	郑州大学	石东洋	壹等
豫教〔2020〕8658号	High-efficiency and air-stable perovskite quantum dots light-emitting diodes with an all-inorganic heterostructure	郑州大学	史志锋,李新建	壹等
豫教〔2020〕8659号	Physical Layer Security in MIMO Wiretap Channels with Antenna Correlation	郑州大学	孙钢灿,韩卓	壹等
豫教〔2020〕8660号	Haploinsufficiency in the mitochondrial protein CHCHD4 reduces brain injury in a mouse model of neonatal hypoxia-ischemia.	郑州大学	孙琰琰	壹等
豫教〔2020〕8661号	终末期肾脏病患者疾病不确定感与生活质量的相关性分析	郑州大学	田瑞杰	壹等
豫教〔2020〕8662号	Structural analysis and immunoregulation activity comparison of five polysaccharides from <i>Angelica sinensis</i>	郑州大学	王君敏,葛蓓蕾,李自红,关方霞,李飞飞	壹等
豫教〔2020〕8663号	Learning-Based Shadow Recognition and Removal From Monochromatic Natural Images	郑州大学	徐明亮,吕培,周兵	壹等
豫教〔2020〕8664号	An efficient method of crowd aggregation computation in public areas	郑州大学	徐明亮,吕培,周兵	壹等
豫教〔2020〕8665号	Stat3 promotes invasion of esophageal squamous cell carcinoma through up-regulation of MMP2	郑州大学	轩小燕	壹等
豫教〔2020〕8666号	Parameters identification of photovoltaic models using an improved JAYA optimization algorithm	郑州大学	于坤杰,梁静	壹等
豫教〔2020〕8667号	Reusable cobalt-phthalocyanine in water: efficient catalytic aerobic oxidative coupling of thiols to construct S- N/S- S bonds	郑州大学	袁冰芯,李恒	壹等
豫教〔2020〕8668号	Straightening out of the flows for the Hu hierarchy and its algebro-geometric solutions	郑州大学	翟云云,耿献国	壹等
豫教〔2020〕8669号	Wind induced dynamic responses on hyperbolic cooling tower shells and the equivalent static wind load	郑州大学	张军锋,葛耀君,赵林,朱冰	壹等
豫教〔2020〕8670号	A stochastic model for the temporal aspects of flow intermittency in micropillar compression	郑州大学	张旭,尚福林	壹等
豫教〔2020〕8671号	Peripheral Blood MDSCs, IL-10 and IL-12 in Children with Asthma and Their Importance in Asthma Development	郑州大学	张艳丽	壹等

豫教〔2020〕8672号	以专业认证为导引构建探究型专业教师队伍	郑州大学	张振香	壹等
豫教〔2020〕8673号	家庭参与式健康管理对社区2型糖尿病患者自护行为影响研究	郑州大学	赵伟	壹等
豫教〔2020〕8674号	Beamforming and Power Splitting Designs for AN-aided Secure Multi-user MIMO SWIPT Systems	郑州大学	朱政宇,王宁,王忠勇	壹等
豫教〔2020〕8675号	Post-traumatic stress disorder and its predictors among bereaved Tibetan adolescents four years after the Yushu earthquake: a cross-sectional survey in China	郑州大学,河南中医药大学第一附属医院	刘东玲,陈辉	壹等
豫教〔2020〕8676号	Prediction of long noncoding RNA functions with co-expression network in esophageal squamous cell carcinoma	郑州大学,郑州大学附属郑州中心医院	曹巍	壹等
豫教〔2020〕8677号	彩色图像快速检索方法的改进研究与仿真	郑州大学体育学院	杨茜	壹等
豫教〔2020〕8678号	环境创新动因、创新战略与企业经济绩效——基于238家企业样本的实证分析	郑州航空工业管理学院	卞雅莉	壹等
豫教〔2020〕8679号	Experimental study on in-cylinder pressure oscillations of homogenous charge compression ignition- direct injection combustion engine fueled with dimethyl ether	郑州航空工业管理学院	侯军兴,刘建伟,魏永强	壹等
豫教〔2020〕8680号	Study on Knock Characteristics of Dimethyl Ether Fueled Homogenous Charge Compression Ignition-Direct Injection Combustion Engines	郑州航空工业管理学院	侯军兴,文振华,刘建伟	壹等
豫教〔2020〕8681号	交易成本视角下P2P网贷平台治理模式——基于开鑫贷的典型案例分析	郑州航空工业管理学院	李鹏	壹等
豫教〔2020〕8682号	Equivalent mechanical model of large-amplitude liquid sloshing under time-dependent lateral excitations in low-gravity conditions	郑州航空工业管理学院	苗楠	壹等
豫教〔2020〕8683号	我国知识型员工知识共享多维度量表编制与信效度检验: 兼顾内容与方向的探索性研究	郑州航空工业管理学院	王国保	壹等
豫教〔2020〕8684号	An integer-coded differential evolution algorithm for simple assembly line balancing problem of type 2	郑州航空工业管理学院	张海军,闫琼,刘元朋	壹等
豫教〔2020〕8685号	基于质量损失函数的ARMA控制图经济设计	郑州航空工业管理学院	张黎,董晓阳	壹等

豫教〔2020〕8686号	Hierarchical porous Ni@boehmite/nickel aluminum oxide flakes with enhanced microwave absorption ability	郑州航空工业管理学院	赵彪	壹等
豫教〔2020〕8687号	Facile synthesis of yolk-shell Ni@void@SnO ₂ (Ni ₃ Sn ₂) ternary composites via galvanic replacement/Kirkendall effect and their enhanced microwave absorption properties	郑州航空工业管理学院	赵彪	壹等
豫教〔2020〕8688号	基于记分函数的 Vague 集方案排序局限性及改进策略	郑州轻工业大学	郭瑞	壹等
豫教〔2020〕8689号	Fault-location method for HVDC transmission lines based on phase frequency characteristics	郑州轻工业大学	李从善, 和萍	壹等
豫教〔2020〕8690号	Semiconductive Copper(I)-Organic Frameworks for Efficient Light-Driven Hydrogen Generation Without Additional Photosensitizers and Cocatalysts	郑州轻工业大学	史崇瑛, 孙春肖, 崔超杰, 刘春森, 杜森	壹等
豫教〔2020〕8691号	Effect of outer secondary air vane angles on combustion characteristics and NO _x emissions for centrally fuel rich swirl burner in a 600-MWe wall-fired pulverized-coal utility boiler	郑州轻工业大学	遆曙光	壹等
豫教〔2020〕8692号	Effect of zinc oxide nanoparticles on nitrogen removal, microbial activity and microbial community of CANON process in a membrane bioreactor	郑州轻工业大学	张肖静, 张楠, 傅浩强, 陈涛, 刘洒	壹等
豫教〔2020〕8693号	人力资本集聚、空间溢出与产业结构转型升级——基于空间过滤模型的区域对比分析	郑州轻工业大学	郑玉	壹等
豫教〔2020〕8694号	知识产权保护、R&D投入与企业绩效——基于中国制造业企业的实证	郑州轻工业大学	郑玉	壹等
豫教〔2020〕8695号	我国开行自驾游汽车运输专列的经营组织方法	郑州铁路职业技术学院	周钰爽, 张晓玲	壹等
豫教〔2020〕8696号	Comparative study on the performance of a new solar air collector with different surface shapes	郑州职业技术学院	李水莲, 王慧, 孟祥睿, 魏新利	壹等
豫教〔2020〕8697号	Modifying friction between ultra-high molecular weight polyethylene (UHMWPE) yarns with plasma enhanced chemical vapour deposition (PCVD)	中原工学院	楚艳艳, 陈晓钢, 田立朋	壹等
豫教〔2020〕8698号	Numerical study of inter-yarn friction on the failure of fabrics upon ballistic impacts	中原工学院	楚艳艳, 闵胜男, 陈晓钢 Xiaogang Chen	壹等

豫教〔2020〕8699号	A certain class of completely monotonic sequences	中原工学院	郭森林	壹等
豫教〔2020〕8700号	Effects of Laser Cladding Layers Width on Total Indicated Runout Characteristics of Steam Turbine Rotor Surface	中原工学院	郭士锐	壹等
豫教〔2020〕8701号	Solvent-Induced Assembly of Sliver Coordination Polymers (CPs) as Cooperative Catalysts for Synthesizing of Cyclopentenone[b]pyrrolesFrameworks	中原工学院	黄超,王艳杰	壹等
豫教〔2020〕8702号	Single-machine parallel-batching scheduling with family jobs to minimize weighted number of tardy jobs	中原工学院	李士生,陈仁霞	壹等
豫教〔2020〕8703号	Numerical analysis of the two-phase flow characteristics in vertical downward helical pipe	中原工学院	刘献飞	壹等
豫教〔2020〕8704号	Economic emission dispatch problems with stochastic wind power using summation based multi-objective evolutionary algorithm	中原工学院	瞿博阳	壹等
豫教〔2020〕8705号	Two-hidden-layer extreme learning machinefor regression and classification	中原工学院	瞿博阳	壹等
豫教〔2020〕8706号	Darboux transformation and rogue wave solutions for the variable-coefficients coupled Hirota equations	中原工学院	王鑫,刘冲,王雷	壹等
豫教〔2020〕8707号	Urchin-Like Ni _{1/3} Co _{2/3} (CO ₃) _{1/2} (OH)·0.11H ₂ O for Ultrahigh-Rate Electrochemical Supercapacitors: Structural Evolution from Solid to Hollow	中原工学院	卫武涛,米立伟	壹等
豫教〔2020〕8708号	Construction of hierarchical three-dimensional interspersed flower-like nickel hydroxide for asymmetric supercapacitors	中原工学院	卫武涛,米立伟	壹等
豫教〔2020〕8709号	Removal of copper ions from aqueous solution by adsorption onto novel polyelectrolyte film-coated nanofibrous silk fibroin non-wovens	中原工学院	周伟涛,黄海涛,杜姍,霍英东,何建新	壹等
豫教〔2020〕8710号	Catalytic Decomposition of Toxic Chemicals Over Iron Group Metals Supported on Carbon Nanotubes	周口师范学院	李俐俐,陈璨,陈龙,朱自学,胡剑利	壹等
豫教〔2020〕8711号	JcDREB2, a physic nut AP2/ERF gene, alters plant growth and salinity stress responses in transgenic rice	周口师范学院	唐跃辉,刘坤	壹等
豫教〔2020〕8712号	pH-responsive poly (acrylic acid)-gated mesoporous silica and its application in oral colon targeted drug delivery for doxorubicin	周口师范学院	田博士,刘少华	壹等

豫教〔2020〕8713号	Energy-based Multi-view Piecewise Planar Stereo	周口师范学院	王伟	壹等
豫教〔2020〕8714号	On the girth of Tanner (3,11) quasi-cyclic LDPC codes	周口师范学院	徐恒舟,白宝明,冯丹,孙成	壹等
豫教〔2020〕8715号	Trichoderma harzianum containing 1-aminocyclopropane-1-carboxylate deaminase and chitinase improved growth and diminished adverse effect caused by Fusarium oxysporum in soybean	周口师范学院	张福丽,陈璨,张帆	壹等
豫教〔2020〕8716号	Study on Biocompatibility of CoCrMo Alloy Parts Manufactured by Selective Laser Melting	周口师范学院	张国庆	壹等
豫教〔2020〕8717号	Study on the quality and performance of CoCrMo alloy parts manufactured by selective laser melting	周口师范学院	张国庆	壹等
豫教〔2020〕8718号	Vacuum and co-cultivation agroinfiltration of (germinated) seeds results in tobacco rattle virus (TRV) mediated whole-plant virus induced gene silencing (VIGS) in wheat and maize	周口师范学院	张菊,于德水	壹等
豫教〔2020〕8719号	Hopf bifurcation and hidden attractor of a modified Chua' s equation	周口师范学院	赵汇涛,林怡平,代云仙	壹等
豫教〔2020〕8720号	Application research based on artificial fish-swarm neural network	安阳工学院	宋强	贰等
豫教〔2020〕8721号	基于 EMD 和 ABC-SVM 的光伏并网系统输出功率预测研究	安阳师范学院	高相铭	贰等
豫教〔2020〕8722号	基于混沌量子蜂群优化 SVR 的多峰 MPPT 算法研究	安阳师范学院	高相铭	贰等
豫教〔2020〕8723号	Design of four-band terahertz perfect absorber based on a simple #-shaped metamaterial resonator	安阳师范学院	胡丹	贰等
豫教〔2020〕8724号	Investigation of a broadband refractory metal metamaterial absorber at terahertz frequencies	安阳师范学院	胡丹	贰等
豫教〔2020〕8725号	The magnetoelectric properties of La _{0.7} Sr _{0.3} MnO ₃ /BaTiO ₃ bilayers with various orientations	安阳师范学院	李廷先	贰等
豫教〔2020〕8726号	Thickness and frequency dependence of magnetoelectric effect for epitaxial La _{0.7} Sr _{0.3} MnO ₃ /BaTiO ₃ bilayer	安阳师范学院	李廷先	贰等
豫教〔2020〕8727号	Facile preparation of highly luminescent CdTe quantum dots within hyperbranched poly(amidoamine)s and their application in bio-imaging.	安阳师范学院	石云峰	贰等

豫教〔2020〕8728号	In situ preparation of fluorescent CdTe quantum dots with small thiols and hyperbranched polymers as co-stabilizers.	安阳师范学院	石云峰	贰等
豫教〔2020〕8729号	Cultivated Land Extraction from High-Resolution RemoteSensing Imagery Based on Combining Hidden Markov Random Field Model and Fuzzy c-Means	安阳师范学院	宋旭,刘国英	贰等
豫教〔2020〕8730号	国际电脑游戏研究现状、热点与前沿分析	安阳师范学院	孙艳超	贰等
豫教〔2020〕8731号	国际场馆学习研究：引文编年图与主路径分析	安阳师范学院	孙艳超,杜华	贰等
豫教〔2020〕8732号	Effect of Wigner energy on the symmetry energy coefficient in nuclei	安阳师范学院	田俊龙	贰等
豫教〔2020〕8733号	Metal-free tetra-n-butylammonium bromide-mediated aerobic oxidative synthesis of β -ketosulfones from styrenes	安阳师范学院	王薪	贰等
豫教〔2020〕8734号	Predicted a novel high-pressure superhard boron nitride phase	安阳师范学院	杨癸	贰等
豫教〔2020〕8735号	传统工艺产业阶段演变及空间演化机理研究	安阳师范学院	于正松	贰等
豫教〔2020〕8736号	Distribution of Heavy Metals and Pollution Evaluation in Soil Surrounding the Metal Mining Area	安阳师范学院	于正松	贰等
豫教〔2020〕8737号	外场作用下广义 Kuramoto 系统的行波态研究	安阳师范学院	袁地	贰等
豫教〔2020〕8738号	A novel enzyme-free hydrogen peroxide sensor based on polyethylenimine-grafted graphene oxide-Pd particles modified electrode	安阳师范学院	张道军	贰等
豫教〔2020〕8739号	Facile Synthesis of a Nickel Sulfide (NiS) Hierarchical Flower for the Electrochemical Oxidation of H ₂ O ₂ and the Methanol Oxidation Reaction (MOR)	安阳师范学院	张竞超	贰等
豫教〔2020〕8740号	Transformation of dense AgI into a silver-rich framework iodide using thiophenol as mineralizer	安阳师范学院	张仁春	贰等
豫教〔2020〕8741号	BP Neural Network with Genetic Algorithm Optimization for Prediction of Geo-Stress State from Wellbore Pressures	安阳师范学院	张士科	贰等
豫教〔2020〕8742号	Efficient photovoltaic devices based on p-ZnSe/n-CdS core-shell heterojunctions with high open-circuit voltage	安阳师范学院	张希威	贰等
豫教〔2020〕8743号	基于投入视角的河南省农业碳排放时空演化特征与影响因素分解	安阳师范学院	张志高,袁征	贰等

豫教〔2020〕8744号	基于专利计量视角的我国本体技术发展态势分析	安阳师范学院	支丽平	贰等
豫教〔2020〕8745号	基于 Vague 集在网上机票比价研究	河南财经政法大学	崔春生	贰等
豫教〔2020〕8746号	基于集团序方法的推荐系统输出	河南财经政法大学	崔春生	贰等
豫教〔2020〕8747号	Improving the additive and multiplicative consistency of hesitant fuzzy linguistic preference relations	河南财经政法大学	刘红彬	贰等
豫教〔2020〕8748号	基于差分隐私的流式直方图发布方法	河南财经政法大学	张啸剑	贰等
豫教〔2020〕8749号	Study on biofilm in kiwi fruit biocontrol	河南财政金融学院	付瑞敏, 于烽, 王雅雅, 陈五岭	贰等
豫教〔2020〕8750号	Cu(II), Ga(III) and In(III) complexes of 2-acetylpyridine N(4)phenylthiosemicarbazone: synthesis, spectral characterization and biological activities	河南财政金融学院	王宇婷, 方颜, 李明雪	贰等
豫教〔2020〕8751号	Dynamic Performance Optimization for Cloud Computing Using M/M/m Queueing System	河南城建学院	郭力争, 闫涛, 赵曙光, 姜长元	贰等
豫教〔2020〕8752号	USING THE UV/K2S2O8 PROCESS TO DEGRADE SULFADIAZINE FOR REFRACTORY POLLUTANTS REMOVAL	河南城建学院	吴俊峰, 扶咏梅, 杜敬, 王现丽, 刘彪	贰等
豫教〔2020〕8753号	An Edge-based Protein Complex Identification Algorithm With Gene Co-expression Data (PCIA-GeCo)	河南城建学院	赵军民, 胡小华, 何婷婷, 李鹏, 张明, 沈显君	贰等
豫教〔2020〕8754号	Classes of dissolved and particulate phosphorus compounds and their spatial distributions in the water of a eutrophic lake: a P-31 NMR study	河南大学	白秀玲, 周云凯	贰等
豫教〔2020〕8755号	A tree-step computational approach to simplify conformational determination of cellobiose and lactose	河南大学	陈冬	贰等
豫教〔2020〕8756号	Performance of four different force fields for simulations of dipeptide conformations: GlyGly, GlyGly ⁻ , GlyGly · Cl ⁻ , GlyGly · Na ⁺ and GlyGly · (H ₂ O) ₂	河南大学	陈冬	贰等
豫教〔2020〕8757号	Molecularly imprinted solid phase extraction method for simultaneous determination of seven nitroimidazoles from honey by HPLC-MS/MS	河南大学	郭秀春	贰等
豫教〔2020〕8758号	Video Data Model and Retrieval Service Framework Using Geographic Information	河南大学	韩志刚, 崔彩辉	贰等

豫教〔2020〕8759号	Molecular analysis of the immunoglobulin genes in goose	河南大学	黄甜,曹更生,吴坤	贰等
豫教〔2020〕8760号	Effects of cadmium on uptake and translocation of nutrient elements in different welsh onion (<i>Allium fistulosum</i> L.) cultivars	河南大学	李旭辉,周启星	贰等
豫教〔2020〕8761号	Expression of Robo Protein in Bladder Cancer Tissues and Its Effect on the Growth of Cancer Cells by Blocking Robo Protein	河南大学	李扬,朱朝阳,程鹤鹏	贰等
豫教〔2020〕8762号	Concentration of solutions for the fractional Nirenberg problem	河南大学	刘忠原	贰等
豫教〔2020〕8763号	Enhancing single red band upconversion luminescence of KMnF ₃ :Yb ³⁺ /Er ³⁺ nanocrystals by Mg ²⁺ doping	河南大学	毛艳丽	贰等
豫教〔2020〕8764号	Asymmetric Decarboxylative 1,4-Addition of Malonic Acid Half Thioesters to Vinyl Sulfones: Highly Enantioselective Synthesis of 3-Monofluoromethyl- 3-Arylpropanoic Esters	河南大学	乔保坤	贰等
豫教〔2020〕8765号	广州市城市生态用地空间冲突与生态安全隐患情景分析	河南大学	王海鹰,秦奋,张新长	贰等
豫教〔2020〕8766号	Spectrum Effect Relationship and Component Knock-Out in <i>Angelica Dahurica</i> Radix by High Performance Liquid Chromatography-Q Exactive Hybrid Quadrupole-Orbitrap Mass Spectrometer	河南大学	王金梅	贰等
豫教〔2020〕8767号	Applications of Spectral Gradient Algorithm for Solving Matrix L _{2,1} -Norm Minimization Problems in Machine Learning	河南大学	王秋雨,刘莉红	贰等
豫教〔2020〕8768号	露珠珍珠菜化学成分研究	河南大学	魏金凤	贰等
豫教〔2020〕8769号	COMPOSITION OF THE VOLATILES OF <i>Yucca gloriosa</i> FLOWERS	河南大学	魏金凤,康文艺	贰等
豫教〔2020〕8770号	基于量化特征的价格操纵行为监测模型研究	河南大学	姚远	贰等
豫教〔2020〕8771号	Global weak solutions to 3D compressible Navier-Stokes-Poisson equations with density-dependent viscosity	河南大学	叶嵎林	贰等
豫教〔2020〕8772号	Rapid identification of α -glucosidase inhibitors from <i>Dioscorea opposita</i> Thunb peel extract by enzyme functionalized Fe ₃ O ₄ magnetic nanoparticles coupled with HPLC-MS/MS	河南大学	张松松,吴丹丹,李缓,朱金花,胡卫平	贰等
豫教〔2020〕8773号	Influence of illumination intensity on the electrical characteristics and photoresponsivity of the Ag/ZnO Schottky diodes	河南大学	张新安	贰等

豫教〔2020〕8774号	pH-responsive drug release and real-time fluorescence detection of porous silica nanoparticles	河南大学	张旭	贰等
豫教〔2020〕8775号	The research and applications of quantum dots as nano-carriers for targeted drug delivery and cancer therapy	河南大学	赵美霞	贰等
豫教〔2020〕8776号	鄱阳湖湿地苔草(Carex)景观变化及其水文响应	河南大学	周云凯,白秀玲	贰等
豫教〔2020〕8777号	Broadband Noise Cancellation Based on Hybrid FXRLS Algorithm	河南工程学院	陈素霞	贰等
豫教〔2020〕8778号	Improved separation and antifouling properties of thin-film composite nanofiltration membrane by the incorporation of cGO	河南工程学院	李红宾,张海霞,覃小红,石文英	贰等
豫教〔2020〕8779号	Special morphology and its role in mechanical enhancement of linear low-density polyethylene/multiwalled carbon nanotubes composites	河南工程学院	石素宇,辛长征	贰等
豫教〔2020〕8780号	Effects of the inhibitor of pyruvate dehydrogenase multi-enzyme complex on hydrogen production by fermentative microbes	河南工程学院	宋朝霞	贰等
豫教〔2020〕8781号	矽石膏体充填实验指标确定	河南工程学院	吴金刚,王公忠	贰等
豫教〔2020〕8782号	环境投资与经济绩效关系研究——基于科技型企业的经验证据	河南工程学院	张悦	贰等
豫教〔2020〕8783号	监管制度、行业属性与企业环境投资——基于行业差异的影响因素识别与解析	河南工程学院	张悦	贰等
豫教〔2020〕8784号	应力加卸载下层理裂隙煤体瓦斯渗流试验研究	河南工程学院,郑州升达经贸管理学院	田坤云,齐雷	贰等
豫教〔2020〕8785号	Adaptive sigma kalman filter method for state-of-charge estimation based on the optimized battery model	河南工学院	刘毅,谭国俊	贰等
豫教〔2020〕8786号	三相光伏并网逆变器多目标优化模型预测控制	河南工学院	杨捷,顾冬冬,孙明浩,郭晓静	贰等
豫教〔2020〕8787号	UNIFORMLY CONVERGENT NONCONFORMING ELEMENT FOR 3-D FOURTH ORDER ELLIPTIC SINGULAR PERTURBATION PROBLEM	河南工业大学	陈红如	贰等
豫教〔2020〕8788号	Electrocatalytic performance enhancement of La _{0.6} Sr _{0.4} Co _{0.2} Fe _{0.8} O ₃ -Y ₂ O ₃ stabilized ZrO ₂ cathodes prepared by an impregnation technique	河南工业大学	陈静	贰等

豫教〔2020〕8789号	设计参数对冷库地坪通风防冻系统性能的影响研究	河南工业大学	陈曦,王军,毕文峰,赵晴,王海霞	贰等
豫教〔2020〕8790号	Blocks of small defect in alternating groups and squares of Brauer character degrees	河南工业大学	陈晓友	贰等
豫教〔2020〕8791号	基于 THz 光谱和多信息融合的小麦品质无损检测研究	河南工业大学	葛宏义,蒋玉英,张元,廉飞宇	贰等
豫教〔2020〕8792号	Dimensional effects of organic anion templates in modulating the assembly of water clusters in cucurbit[6]uril supramolecular systems	河南工业大学	李波	贰等
豫教〔2020〕8793号	Existence of multiple solutions for singular quasilinear elliptic system with critical Sobolev-Hardy exponents and concave-convex terms	河南工业大学	李圆晓	贰等
豫教〔2020〕8794号	A “turn-on” fluorescent chemosensor for the detection of Zn (II) in aqueous solution at neutral pH and its application in live cells imaging	河南工业大学	李媛媛	贰等
豫教〔2020〕8795号	Three matching intersection property for matching covered graphs	河南工业大学	林浩	贰等
豫教〔2020〕8796号	Development of a highly sensitive electrochemiluminescence sophoridine sensor using Ru(bpy) ₃ ²⁺ integrated carbon quantum dots-polyvinyl alcohol composite film	河南工业大学	刘志敏,张兴,崔琳,王康,展海军	贰等
豫教〔2020〕8797号	Determination and correlation of solubility of tylosin tartrate in alcohol mixtures	河南工业大学	申艳敏	贰等
豫教〔2020〕8798号	Antibacterial activity of starch/acrylamide/allyl triphenyl phosphonium bromide copolymers synthesized by gamma irradiation	河南工业大学	宋伟强,郭正潮,张琳琪,郑红娟,赵志伟	贰等
豫教〔2020〕8799号	A covalent modification for graphene by adamantane groups through two-step chlorination-Grignard reactions	河南工业大学	孙旭燭	贰等
豫教〔2020〕8800号	Analysis of a new finite difference/local discontinuous Galerkin method for the fractional diffusion-wave equation	河南工业大学	韦雷雷	贰等
豫教〔2020〕8801号	Reliability Analysis and Design of Driven Piles Based on n-σ Criteria	河南工业大学	徐志军,卞振	贰等
豫教〔2020〕8802号	Protein Degradation in Wheat Sourdough Fermentation with Lactobacillus plantarum M616	河南工业大学	尹艳丽,王金水,杨森,冯景丽,贾峰	贰等

豫教〔2020〕8803号	Transition metal-free direct C-3 arylation of quinoxalin-2(1H)-ones with arylamines under mild conditions	河南工业大学	袁金伟,刘帅楠,屈凌波	贰等
豫教〔2020〕8804号	Linguistic Intuitionistic Fuzzy Sets and Application in MAGDM	河南工业大学	张惠民	贰等
豫教〔2020〕8805号	Entropy for intuitionistic fuzzy sets based on distance and intuitionistic index	河南工业大学	张惠民	贰等
豫教〔2020〕8806号	The precipitant influence on the electrochemical performance of NiCoO ₂ nanostructure	河南工业大学	张霞,许元栋	贰等
豫教〔2020〕8807号	An acetylcholinesterase biosensor based on ionic liquid functionalized graphene- gelatin-modified electrode for sensitive detection of pesticides	河南工业大学	郑莹莹,刘志敏,景雁风,李洁,展海军	贰等
豫教〔2020〕8808号	Multi-objective optimization of flexure hinge mechanism considering thermal- mechanical coupling deformation and natural frequency	河南工业大学,中原工学院	张璐凡,李雪丽	贰等
豫教〔2020〕8809号	基于 PSO-LSSVM 的网络流量预测	河南工业职业技术学院	刘春茂,郝倩	贰等
豫教〔2020〕8810号	复杂加工工件智能自适应加工及智能刀具系统研究	河南工业职业技术学院	王宏颖,彭二宝	贰等
豫教〔2020〕8811号	连续盘式热风干燥器干燥盘结构与传热分析	河南机电职业学院	苏全卫,周航	贰等
豫教〔2020〕8812号	Research on Double Energy Fuzzy Controller of Electric Vehicle Based on Particle Swarm Optimization of Multimedia Big Data	河南机电职业学院	王晓侃	贰等
豫教〔2020〕8813号	35kV 级电压调节式自动无功补偿装置的设计	河南机电职业学院	王晓侃,王亮	贰等
豫教〔2020〕8814号	Preparation and characterization of collagen-hydroxyapatite/pectin composite	河南科技大学	冯文坡	贰等
豫教〔2020〕8815号	Formulation Optimization of Fenofibrate Nanomatrix System by Response Surface Methodology based on Central Composite Design and In Vivo Bioavailability Evaluation	河南科技大学	和素娜	贰等
豫教〔2020〕8816号	Au cluster adsorption on perfect and defective MoS ₂ monolayers: structural and electronic properties	河南科技大学	琚伟伟	贰等
豫教〔2020〕8817号	Strain-induced semiconductor to metal transition in few-layer black phosphorus from first principles	河南科技大学	琚伟伟	贰等

豫教〔2020〕8818号	First-principles study of the electronic and optical properties of a new metallic MoAlB	河南科技大学	李小红,崔红玲,张瑞州	贰等
豫教〔2020〕8819号	Arbuscular mycorrhizal fungus alleviates chilling stress by boosting redox poise and antioxidant potential of tomato seedlings	河南科技大学	刘爱荣,陈双臣,林晓民	贰等
豫教〔2020〕8820号	Lovastatin induces neuroprotection by inhibiting inflammatory cytokines in 6-hydroxydopamine treated microglia cells	河南科技大学	闫俊强,孙佳春,翟明明	贰等
豫教〔2020〕8821号	Fabrication of Electrochemical Sensor for Acetaminophen Based on Levodopa Polymer and Multi-walled Carbon Nanotubes Complex	河南科技大学	杨晖,卫志强	贰等
豫教〔2020〕8822号	Solvability of k-track assignment problem: a graph approach	河南科技大学	岳菊梅	贰等
豫教〔2020〕8823号	Alteration of embryonic AT(2)-R and inflammatory cytokines gene expression induced by prenatal exposure to lipopolysaccharide affects renal development	河南科技大学,郑州大学附属洛阳中心医院	郝雪琴,张守彦	贰等
豫教〔2020〕8824号	Imidapril provides a protective effect on pulmonary hypertension induced by low ambient temperature in broiler chickens	河南科技大学,郑州大学附属洛阳中心医院	郝雪琴,张守彦	贰等
豫教〔2020〕8825号	Fructooligosaccharides Impact on the Hydration and Retro-Gradation of Wheat Starch and Gel	河南科技学院	曾洁,高海燕,孙俊良,马汉军	贰等
豫教〔2020〕8826号	Influence of coordination groups on the catalytic performances of organo-titanium compounds for disproportionation of methyl phenyl carbonate to synthesize diphenyl carbonate	河南科技学院	王松林,陈彤,王公应,崔乘幸,牛红英,李长恭	贰等
豫教〔2020〕8827号	Highly efficient and stable PbO-ZrO ₂ catalyst for the disproportionation of methyl phenyl carbonate to synthesize diphenyl carbonate	河南科技学院	王松林,李长恭,肖忠良,陈彤,王公应	贰等
豫教〔2020〕8828号	The complete mitochondrial genome of the styloperlid stonefly species Styloperla spinicercia Wu (Insecta: Plecoptera) with family-level phylogenetic analyses of the Pteronarcyzoidea	河南科技学院	王颖,曹进军,李卫海	贰等
豫教〔2020〕8829号	超声辅助磨削后纳米 ZrO ₂ 陶瓷的表面残余应力	河南科技学院	姚建国	贰等
豫教〔2020〕8830号	环境管制政策的影响机制研究——兼论环境管制政策的演化及其特征	河南理工大学	李创	贰等

豫教〔2020〕8831号	国内排污权交易的实践经验及政策启示	河南理工大学	李创	贰等
豫教〔2020〕8832号	生态足迹视角下河南省生态承载力研究	河南理工大学	王丽萍	贰等
豫教〔2020〕8833号	一种新型红色荧光粉 K3EuB6O12 的合成、结构及性能研究	河南理工大学	赵丹	贰等
豫教〔2020〕8834号	荧光基质材料 Na3La (P04) 2 的三维非公度调制结构和发光性能研究	河南理工大学	赵丹	贰等
豫教〔2020〕8835号	牛肉超声波快速腌制与嫩化工艺优化	河南牧业经济学院	付丽	贰等
豫教〔2020〕8836号	微酸性电解水消毒对肉鸡舍内微粒和微生物的影响	河南牧业经济学院	姬真真	贰等
豫教〔2020〕8837号	沼液负压蒸发浓缩装置的设计与试验	河南农业大学	丁攀	贰等
豫教〔2020〕8838号	Synthesis of new 2,5-dimethyl pyrrole derivatives and their application in unblended cigarette	河南农业大学	姬小明, 赵铭钦, 张钺, 张晓蕴, 卢叶	贰等
豫教〔2020〕8839号	大数据背景下基于 GA-LMBP 的供应链绩效评估	河南农业大学	刘盼, 张凤杰	贰等
豫教〔2020〕8840号	Landscape genomics reveal that ecological character determines adaptation: a case study in smoke tree (<i>Cotinus coggygria</i> Scop.)	河南农业大学	苗彩云, 李永, 杨杰, 毛润丽	贰等
豫教〔2020〕8841号	Absorption kinetics and subcellular fractionation of zinc in winter wheat in response to nitrogen supply	河南农业大学	聂兆君, 赵鹏, 王佳, 李金峰, 刘红恩	贰等
豫教〔2020〕8842号	响应面法优化闪式提取葫芦巴多糖及其保润性能研究	河南农业大学	陶陶, 贺凡, 姬小明, 来苗, 王鹏泽	贰等
豫教〔2020〕8843号	Fuzzy Logic based Admission Control for On-grid Energy Saving in Hybrid Energy Powered Cellular Networks	河南农业大学	王恒, 唐朝伟, 赵贞贞, 唐晖	贰等
豫教〔2020〕8844号	Landscape population genomics of forsythia (<i>Forsythia suspensa</i>) reveal that ecological habitats determine the adaptive evolution of species	河南农业大学	杨杰, 苗彩云, 毛润丽, 李永	贰等
豫教〔2020〕8845号	不同光照强度下氮素对烤烟质体色素降解产物及品质的影响	河南农业大学	云菲, 刘国顺, 宋晶	贰等
豫教〔2020〕8846号	基于支持向量机的中国农业机械总动力预测	河南农业大学, 河南工程学院	李建伟, 周洪, 赵汉雨	贰等
豫教〔2020〕8847号	Modulation of electronic transport properties in armchair phosphorene nanoribbons by doping and edge passivation	河南师范大学	郭彩霞	贰等
豫教〔2020〕8848号	A recoverable chaos-based fragile watermarking with high PSNR preservation	河南师范大学	李名	贰等

豫教〔2020〕8849号	Reversible Data Hiding in Block Compressed Sensing Images	河南师范大学	李名	贰等
豫教〔2020〕8850号	Chaos control for a unified chaotic system using output feedback controllers	河南师范大学	沈志萍	贰等
豫教〔2020〕8851号	One-step analysis of glucose and acetylcholine in water based on the intrinsic peroxidase-like activity of Ni/Co LDHs microspheres	河南师范大学	苏莉	贰等
豫教〔2020〕8852号	Serum levels of high-sensitivity C-reactive protein at admission are more strongly associated with post stroke depression in acute ischemic stroke than homocysteine levels	河南师范大学	唐超智, 张玉玲, 王文晟	贰等
豫教〔2020〕8853号	Iron-Catalyzed Vinylogous Aldol Condensation of Biginelli Products and Its Application toward Pyrido[4,3-d]pyrimidinones	河南师范大学	张贵生, 张连强	贰等
豫教〔2020〕8854号	支持翻转课堂的网络教学系统模型探究	河南师范大学	张新明	贰等
豫教〔2020〕8855号	Iron-Catalyzed Intramolecular C(sp ²)-N Cyclization of 1-(N-Arylpyrrol-2-yl)ethanone O-Acetyl Oximes toward Pyrrolo[1,2-a]quinoxaline Derivatives	河南师范大学	张志国, 李俊龙	贰等
豫教〔2020〕8856号	Extraction of Visual Evoked Potentials Based on Wavelet Packet and Wavelet Neural Network	河南医学高等专科学校	刘芳, 陈文超	贰等
豫教〔2020〕8857号	基于云计算背景下的数据存储技术	河南应用技术职业学院	吴华芹	贰等
豫教〔2020〕8858号	当归补血汤合六味地黄汤对高血压肝肾阴虚证早期肾损害的防治	河南中医药大学	陈小永, 王自闯, 郭存霞, 王琳娜	贰等
豫教〔2020〕8859号	针刺心包经穴位对健康人脑静息态扣带后回功能连接影响	河南中医药大学	韩红艳	贰等
豫教〔2020〕8860号	Three new alkaloids and a new iridoid glycoside from the roots of <i>Rehmannia glutinosa</i>	河南中医药大学	李孟, 王小兰, 冯卫生, 郑晓珂, 赵璇	贰等
豫教〔2020〕8861号	代谢组学技术在 HIV/AIDS 中医证候辨证分型研究中的运用	河南中医药大学	马素娜, 谢世平, 王娟, 张海燕, 张淼	贰等
豫教〔2020〕8862号	橙皮苷对 TGF- β 1 诱导的 A549 非小细胞肺癌细胞上皮间质转化的影响	河南中医药大学	任周新, 余海滨, 李丽, 沈俊岭, 刘学芳	贰等
豫教〔2020〕8863号	脑脉舒康胶囊对沙土鼠脑缺血再灌注损伤的影响	河南中医药大学	王灿	贰等

豫教〔2020〕8864号	水通道蛋白-4在突触可塑性及学习记忆中的作用	河南中医药大学	武鑫,高剑峰	贰等
豫教〔2020〕8865号	改进的BP神经网络模型在麻疹预测中的应用研究	河南中医药大学	徐学琴	贰等
豫教〔2020〕8866号	河南省县级卫生行政部门卫生应急能力现状调查与分析	河南中医药大学	徐学琴	贰等
豫教〔2020〕8867号	再生骨料透水混凝土强度及透水性能试验	华北水利水电大学	陈守开,杨晴,刘秋常,郭磊,汪伦焰	贰等
豫教〔2020〕8868号	The values of cubic forms at prime arguments	华北水利水电大学	戈文旭,赵峰	贰等
豫教〔2020〕8869号	风电场尾流分布计算及场内优化控制方法	华北水利水电大学	顾波,张洋	贰等
豫教〔2020〕8870号	基于城乡统筹的早商府城遗址保护规划策略研究	华北水利水电大学	郝丽君,肖哲涛,李红光,张东	贰等
豫教〔2020〕8871号	Assessment on the leakage hazard of landfill leachate using three-dimensional excitation-emission fluorescence and parallel factor analysis method	华北水利水电大学	潘红卫,雷宏军,刘鑫,魏怀斌,刘淑芳	贰等
豫教〔2020〕8872号	Application of solid surface fluorescence EEM spectroscopy for tracking organic matter quality of native halophyte and furrow-irrigated soils	华北水利水电大学	潘红卫,于会彬	贰等
豫教〔2020〕8873号	Modification of 13X Molecular Sieve by Chitosan for Adsorptive Removal of Cadmium from Simulated Wastewater	华北水利水电大学	石岩	贰等
豫教〔2020〕8874号	Global existence of the three-dimensional viscous quantum magnetohydrodynamic model	华北水利水电大学	杨建伟	贰等
豫教〔2020〕8875号	利用PCA-BP算法进行激光点云分类方法研究	华北水利水电大学	张蕊,李广云,李明磊	贰等
豫教〔2020〕8876号	Chemical blowing strategy synthesis of nitrogen-rich porous graphitized carbon nanosheets: Morphology, pore structure and supercapacitor application	黄河科技学院	常彬彬	贰等
豫教〔2020〕8877号	Convenient and large-scale synthesis of nitrogen-rich hierarchical porous carbon spheres for supercapacitors and CO ₂ capture	黄河科技学院	常彬彬	贰等
豫教〔2020〕8878号	垂丝海棠内生真菌 <i>Penicillium oxalicum</i> 代谢产物	黄河科技学院	郭庆丰,陈林	贰等
豫教〔2020〕8879号	Modulation of the electronic and mechanical properties of phagraphene via hydrogenation and fluorination	黄河科技学院	吴东海	贰等

豫教〔2020〕8880号	Analysis of Chemical Constituents Changing in Physical Process and Nutritional Components of Malus halliana Koehne Tea	黄河科技学院	尹震花	贰等
豫教〔2020〕8881号	Volatiles from stems and leaves of Antidesma bunius by HS-SPME-GC-MS	黄河科技学院	张娟娟	贰等
豫教〔2020〕8882号	A Lattice-Based Identity-Based Proxy Blind Signature Scheme in the Standard Model	黄河科技学院	张利利, 马艳琴	贰等
豫教〔2020〕8883号	超声辅助离子液体微萃取-反相液相色谱法测定人工蛹虫草活性成分	黄河科技学院	张伟	贰等
豫教〔2020〕8884号	Isolation, identification and characterization of Morganelle morganii from Naja naja atra in Beijing, China	黄河水利职业技术学院	王海烽	贰等
豫教〔2020〕8885号	泄水建筑物下游低弗汝德数水跃长度研究	黄河水利职业技术学院	王勤香	贰等
豫教〔2020〕8886号	基于参数不确定性的概率预报研究	黄河水利职业技术学院	赵信峰	贰等
豫教〔2020〕8887号	基于区间参数的水电机组振动传导研究	黄河水利职业技术学院	职保平, 周志琦, 李颖	贰等
豫教〔2020〕8888号	Polysaccharides from Trichosanthes Fructus via Ultrasound-Assisted Enzymatic Extraction Using Response Surface Methodology	黄淮学院	湛馥佳, 李大红, 沈红旗, 王春弘, 李恩中	贰等
豫教〔2020〕8889号	Weighted polyharmonic equation with Navier boundary conditions in a half space	黄淮学院	卓然	贰等
豫教〔2020〕8890号	肌力锻炼联合本体感觉训练对平衡能力较差老年人运动功能的影响	焦作大学	栗岩	贰等
豫教〔2020〕8891号	猕猴桃 ISSR 遗传多样性分析及指纹图谱构建	焦作师范高等专科学校	张安世	贰等
豫教〔2020〕8892号	基于传感和信息采集的免耕智能播种机设计	焦作师范高等专科学校	张晓亮	贰等
豫教〔2020〕8893号	EBKCCA: A Novel Energy Balanced k-Coverage Control Algorithm Based on Probability Model in Wireless Sensor Networks	洛阳理工学院	孙泽宇, 张永胜	贰等
豫教〔2020〕8894号	CASMOC: a novel complex alliance strategy with multi-objective optimization of coverage in wireless sensor networks	洛阳理工学院	孙泽宇, 张永胜	贰等

豫教〔2020〕8895号	芍药内生真菌的鉴定及产生活性次生代谢产物的评估	洛阳理工学院	杨瑞先, 张拦	贰等
豫教〔2020〕8896号	Synthesis of difluoromethylenephosphonated oxindoles through visible-light-induced radical cyclization of N-arylacrylamides	洛阳理工学院	尹国杰	贰等
豫教〔2020〕8897号	Synthesis of Pd/SBA-15 catalyst employing surfacebonded vinyl as a reductant and its application in the hydrogenation of nitroarenes	洛阳师范学院	段英	贰等
豫教〔2020〕8898号	Conversion of HMF to methyl cyclopentenolone using Pd/Nb2O5 and Ca- Al catalysts via a two-step procedure	洛阳师范学院	段英	贰等
豫教〔2020〕8899号	Structural transformation and multiferroic properties of Sm and Ti co-doped BiFeO3 ceramics with Fe vacancies	洛阳师范学院	谷艳红	贰等
豫教〔2020〕8900号	The intensity properties of a Multi-Gaussian Schell model pulse scattering from a sphere with semisoft boundaries	洛阳师范学院	王海霞	贰等
豫教〔2020〕8901号	Multi-focus Image Fusion Based on Sparse Decomposition	洛阳师范学院	张永新	贰等
豫教〔2020〕8902号	个体化 SBAR 沟通模式在骨科疼痛管理医护沟通中的应用	漯河医学高等专科学校	柴翠萍	贰等
豫教〔2020〕8903号	Antioxidant activity in vitro and hepatoprotective effects in vivo of compound Lobelia	漯河医学高等专科学校	崔雪靖	贰等
豫教〔2020〕8904号	维甲酸诱导小鼠 iPS 细胞向神经细胞分化	漯河医学高等专科学校	范文娟	贰等
豫教〔2020〕8905号	改良肘关节前内侧入路治疗尺骨冠状突骨折	漯河医学高等专科学校	杨冬松, 陈宏峰, 郭前进, 甄相周	贰等
豫教〔2020〕8906号	巴林特小组在临床护士心理危机中的应用	漯河医学高等专科学校, 郑州铁路职业技术学院	柴翠萍, 林爱琴	贰等
豫教〔2020〕8907号	补肾醒脑方对血管性痴呆大鼠脑组织中信号传导转接蛋白 MyD88 的影响	南阳理工学院, 南阳医学高等专科学校	张璩方, 李梦华, 胡久略	贰等
豫教〔2020〕8908号	Direct thermal diffusion bonding of Nd:YAG/YAG composite transparent ceramics by vacuum sintering	南阳师范学院	马奔原	贰等

豫教〔2020〕8909号	Promotion of powder crystallinity and its influence on the properties of Nd:YAG transparent ceramics	南阳师范学院	马奔原,王斌,何俊宝	贰等
豫教〔2020〕8910号	Design, synthesis and evaluation of novel ferulic acid-0-alkylamine derivatives as potential multifunctional agents for the treatment of Alzheimer' s disease	南阳师范学院	桑志培,王柯人,柳文敏	贰等
豫教〔2020〕8911号	Cobalt-Catalyzed Monoselective Ortho-C-H Functionalization of Carboxamides with Organoaluminum Reagent	南阳师范学院	王会巧,徐坤	贰等
豫教〔2020〕8912号	突发事件网络舆情的演变机制及导控策略	南阳师范学院	张新刚	贰等
豫教〔2020〕8913号	合欢花水提物对抑郁模型大鼠学习记忆及海马 CREB 表达的影响	南阳医学高等专科学校	王爱梅,未小明,陈亚奇	贰等
豫教〔2020〕8914号	A 3D cadmium coordination polymer with 2-fold interpenetration structure and helical chains based on biphenyl-4-hydroxyl-3, 3' -bicarboxylic acid: Synthesis and crystal structure and properties	平顶山学院	李付安,杨维春,白素贞	贰等
豫教〔2020〕8915号	Periodic solution for fuzzy Cohen-Grossberg BAM neural networks with both time-varying and distributed delays and variable coefficients	三门峡职业技术学院	杨文贵	贰等
豫教〔2020〕8916号	Surfactant enhanced surface coverage of CH ₃ NH ₃ PbI ₃ -xCl _x perovskite for highly efficient mesoscopic solar cell	商丘师范学院	丁艳丽	贰等
豫教〔2020〕8917号	Photosynthetic responses of Chrysanthemum morifolium to growth irradiance: morphological, anatomical and chloroplast ultrastructure	商丘师范学院	韩霜	贰等
豫教〔2020〕8918号	Deletion of the transcriptional regulator GntR down regulated the expression of Genes Related to Virulence and Conferred Protection against Wild-Type Brucella Challenge in BALB/c Mice	商丘师范学院	李志强	贰等
豫教〔2020〕8919号	Transcriptional regulator GntR of Brucella abortus regulates cytotoxicity, induces the secretion of inflammatory cytokines and affects expression of the type IV secretion system and quorum sensing system in macrophages	商丘师范学院	李志强,王书利	贰等
豫教〔2020〕8920号	Three Types of Lanthanide Coordination Polymers with Methylmalonate and Isonicotinate as Coligands: Structures, Luminescence, and Magnetic Properties	商丘师范学院	李忠义	贰等

豫教〔2020〕8921号	Four one-dimensional lanthanide- phenylacetate polymers exhibiting luminescence and magnetic cooling/spin-glass behavior	商丘师范学院	李忠义	贰等
豫教〔2020〕8922号	Potentiostatic and galvanostatic two-step electrodeposition of semiconductor Cu ₂ O films and its photovoltaic application	商丘师范学院	杨同辉,刘小兰	贰等
豫教〔2020〕8923号	Preparation and study of a mesoporous silica-coated Fe ₃ O ₄ photothermal nanoprobes	商丘师范学院	尹乃强	贰等
豫教〔2020〕8924号	Anti-Body Guided Au-Ag Nanoframes with Highly Targeted Photothermal Properties for Cancer Cell Therapy	商丘师范学院	尹乃强	贰等
豫教〔2020〕8925号	沉默 Smo 基因对人宫颈癌 HeLa 细胞活力及凋亡的影响	商丘医学高等专科学校, 郑州市儿童医院	宋凌,周强,李娜,余洁,李阳	贰等
豫教〔2020〕8926号	氧化石墨烯复合材料的种类及性能研究进展	商丘职业技术学院	张伟丽	贰等
豫教〔2020〕8927号	The Research On Automatic Test System Of Human-Death-Time Based On Virtual Instrument Technology	铁道警察学院	李盛	贰等
豫教〔2020〕8928号	法治维度下网络群体性事件辨析	铁道警察学院	刘卉	贰等
豫教〔2020〕8929号	网络群体性事件的法治化治理研究	铁道警察学院	刘卉	贰等
豫教〔2020〕8930号	基于超混沌系统的图像加密算法	新乡学院	李军伟	贰等
豫教〔2020〕8931号	带有锥形孔的复合变幅杆设计及动态分析	新乡学院	唐军	贰等
豫教〔2020〕8932号	Strong Blue Emissive Supramolecular Self-Assembly System Based on Naphthalimide Derivatives and Its Ability of Detection and Removal of 2,4,6-Trinitrophenol	信阳师范学院	曹新华	贰等
豫教〔2020〕8933号	Bis-naphthalimides self-assembly organogel formation and application in detection of p-phenylenediamine	信阳师范学院	曹新华	贰等
豫教〔2020〕8934号	Phosphonate-Stabilized Titanium-Oxo Clusters with Ferrocene Photosensitizer: Structures, Photophysical and Photoelectrochemical Properties, and DFT/TDDFT Calculations	信阳师范学院	樊阳,李华敏	贰等
豫教〔2020〕8935号	Flower-like MoS ₂ decorated with Cu ₂ O nanoparticles for non-enzymatic amperometric sensing of glucose	信阳师范学院	方林霞	贰等

豫教〔2020〕8936号	Flexible graphene oxide-wrapped SnO ₂ hollow spheres with high electrochemical sensing performance in simultaneous determination of 4-aminophenol and 4-chlorophenol	信阳师范学院	甘甜	贰等
豫教〔2020〕8937号	Melamine tunable effect in a lenalidomide-based supramolecular self-assembly system via hydrogen bonding	信阳师范学院	高爱萍	贰等
豫教〔2020〕8938号	农村留守老人自我和谐的状况及其与感恩、情绪智力的相关性	信阳师范学院	何安明, 惠秋平	贰等
豫教〔2020〕8939号	农村初中骨干教师感恩与职业倦怠: 内省情绪智力的中介作用	信阳师范学院	何安明, 齐原, 惠秋平	贰等
豫教〔2020〕8940号	The expression of thioredoxin-1 in acute epinephrine stressed mice	信阳师范学院	贾金婧, 曾宪思, 李坤, 马利方, 陈磊	贰等
豫教〔2020〕8941号	一种带停滞信息的自适应粒子群优化方法	信阳师范学院	刘道华	贰等
豫教〔2020〕8942号	临界指数为4的 Horava-Lifshitz 引力的自引力相互作用理论研究	信阳师范学院	刘墨林, 鲁军旺, 徐印	贰等
豫教〔2020〕8943号	引力波 GW150914 和电磁暴 GBM-transient-150914 对弱等效性原理的联合测试	信阳师范学院	刘墨林, 赵宗华	贰等
豫教〔2020〕8944号	A 4-dimethylaminobenzoate-functionalized TiO ₂ -oxo cluster with a narrow band gap and enhanced photoelectrochemical activity: a combined experimental and computational study	信阳师范学院	吕海婷, 崔影	贰等
豫教〔2020〕8945号	LAPDK: A Novel Dynamic-programming-based Algorithm for the LAP-(D, k) Query Problem in Wireless Sensor Networks	信阳师范学院	马行坡	贰等
豫教〔2020〕8946号	经济欠发达地区撂荒耕地空间格局与驱动因素分析	信阳师范学院	牛继强, 林昊, 牛樱楠, 樊勇	贰等
豫教〔2020〕8947号	空间数据多尺度表达中空间关系的统一表达模型	信阳师范学院	牛继强, 徐丰	贰等
豫教〔2020〕8948号	圣女果保鲜技术研究进展	信阳师范学院	田华	贰等
豫教〔2020〕8949号	苦瓜微波干燥特性及动力学模型	信阳师范学院	田华	贰等
豫教〔2020〕8950号	Transport properties and anisotropy of superconducting (Li _{1-x} Fe _x)OHFeSe single crystals	信阳师范学院	王春雷, 易晓磊	贰等
豫教〔2020〕8951号	Determination of Adenine and Guanine by a Dopamine-Melanin Nanosphere-Polyaniline Nanocomposite Modified Glassy Carbon Electrode	信阳师范学院	王海波, 张红定	贰等
豫教〔2020〕8952号	Plasticity in metamorphic traits of Rana kukunoris tadpoles: The interactive effects of food level and rearing temperature	信阳师范学院	于同雷	贰等

豫教〔2020〕8953号	Conspecific visual cues: the relative importance of interference and exploitation competition among tadpoles of <i>Rana kukunoris</i>	信阳师范学院	于同雷	贰等
豫教〔2020〕8954号	Revisiting the $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\psi(3686)$ line shape	信阳师范学院	张杰磊	贰等
豫教〔2020〕8955号	Advances in the Isolation of Specific Monoclonal Rabbit Antibodies	信阳师范学院	张在宝	贰等
豫教〔2020〕8956号	Can the magnetic susceptibility record of Chinese Red Clay sequence be used for palaeomonsoon reconstructions?	信阳师范学院	赵国永	贰等
豫教〔2020〕8957号	Additive - Enhanced Crystallization of Solution Process for Planar Perovskite Solar Cells with Efficiency Exceeding 19 %	信阳师范学院	赵志强	贰等
豫教〔2020〕8958号	Two-dimensional transition metal diseleniums for energy storage application: a review of recent developments	信阳学院	高永平	贰等
豫教〔2020〕8959号	基于多载波和PR控制实现变换器并联环流抑制研究	许昌学院	陈素华	贰等
豫教〔2020〕8960号	固溶时效工艺对7075铝合金板材搅拌摩擦焊接接头疲劳性能的影响	许昌学院	丁瑞华	贰等
豫教〔2020〕8961号	Cr12 高碳高铬冷作模具钢的热处理工艺研究	许昌学院	丁瑞华	贰等
豫教〔2020〕8962号	Factor structure of the Chinese version of the geriatric anxiety inventory	许昌学院	管明	贰等
豫教〔2020〕8963号	Research on Control Technique of LCL-Type Grid-Connected Inverter Based on Virtual Impedance	许昌学院	郭利辉	贰等
豫教〔2020〕8964号	Research on Single-phase Photovoltaic Grid-connected Inverter	许昌学院	郭利辉	贰等
豫教〔2020〕8965号	纤维沥青混凝土弯曲性能试验研究	许昌学院	黄春水, 陈丽芳	贰等
豫教〔2020〕8966号	Fermi level alignment by copper doping for efficient IT0/perovskite junction solar cells	许昌学院	雷岩, 郑直	贰等
豫教〔2020〕8967号	冷拌冷铺超薄磨耗层配合比设计	许昌学院	李丽慧	贰等
豫教〔2020〕8968号	A glutathione-activatable photodynamic and fluorescent imaging monochromatic photosensitizer	许昌学院	李振升	贰等
豫教〔2020〕8969号	技术进步、技术效率与农业全要素生产率增长—基于农业供给侧改革视角	许昌学院	刘战伟	贰等

豫教〔2020〕8970号	Nonleaky and accelerated population transfer in a transmon qutrit	许昌学院	路晓静	贰等
豫教〔2020〕8971号	Building Secure Public Key Encryption Scheme from Hidden Field Equations	许昌学院	平源,王保仓,杨月华,田胜利	贰等
豫教〔2020〕8972号	决明子枸杞金银花复合饮料的研制	许昌学院	孙军涛	贰等
豫教〔2020〕8973号	An Improved Prediction Model Based on Grey Clustering Analysis Method and its Application in Power Load Forecasting	许昌学院	王亚	贰等
豫教〔2020〕8974号	美国农产品期货市场的发展经验	许昌学院	吴迪	贰等
豫教〔2020〕8975号	俄罗斯农业的发展现状、困境与改革方向	许昌学院	吴迪	贰等
豫教〔2020〕8976号	DETECTING THE FRACTURE TOUGHNESS OF ACRYLIC BONE CEMENT BY DISPLACEMENT SENSOR	许昌学院	徐永芝	贰等
豫教〔2020〕8977号	Evaluation of heavy metal contamination in agricultural topsoils in suburban Xuchang City, China	许昌学院	闫慧	贰等
豫教〔2020〕8978号	Rank one strange attractors in periodically kicked predator-prey system with time delay	许昌学院	杨文杰	贰等
豫教〔2020〕8979号	The electropolymerization of CTAB on glassy carbon electrode for simultaneous determination of dopamine, uric acid, tryptophan and theophylline	许昌学院	杨育军	贰等
豫教〔2020〕8980号	Design of mobile augmented reality game based on image recognition	许昌学院	张泊平	贰等
豫教〔2020〕8981号	异抗坏血酸钠对鲜切莲藕营养成分的影响	许昌学院	张永清	贰等
豫教〔2020〕8982号	任务导向、财务冗余与企业创新绩效	许昌学院	钟和平	贰等
豫教〔2020〕8983号	不同产地茶油品质特性研究	长垣烹饪职业技术学院	刘晓伟,潘路路	贰等
豫教〔2020〕8984号	基于电化学方法检测花生油中黄曲霉毒素 B1	长垣烹饪职业技术学院	刘晓伟,王静静,潘路路	贰等
豫教〔2020〕8985号	35 KV 线路耐雷水平影响因素仿真研究	郑州财经学院	李想,姜伟	贰等
豫教〔2020〕8986号	META-ANALYSIS OF STEM CELL TRANSPLANTATION FOR REFLEX HYPERSENSITIVITY AFTER SPINAL CORD INJURY	郑州大学	陈雪梅,薛博涵,贾培君,臧卫东,王建	贰等

豫教〔2020〕8987号	体检人群中空腹血糖受损发生水平及健康教育干预	郑州大学	丁素英	贰等
豫教〔2020〕8988号	定期体检早期发现脑卒中相关危险因素的重要意义	郑州大学	丁素英,赵睿	贰等
豫教〔2020〕8989号	Classification of Region-of-Interest in Mammograms using Dual Contourlet Transform and Improved KNN	郑州大学	董敏	贰等
豫教〔2020〕8990号	Global Impact Dynamic Modeling and Verification of a Flexible Beam with Large Overall Motion	郑州大学	段玥晨	贰等
豫教〔2020〕8991号	Energy-Efficient Power Allocation in Millimeter Wave Massive MIMO With Non-Orthogonal Multiple Access	郑州大学	郝万明,杨守义	贰等
豫教〔2020〕8992号	Multifunctional hyaluronic acid modified graphene oxide loaded with mitoxantrone for overcoming drug resistance in cancer	郑州大学	侯琳,王亚婷,张振中	贰等
豫教〔2020〕8993号	On the vertex-arboricity of K5-minor-free graphs of diameter 2	郑州大学	黄飞,王秀梅,原晋江	贰等
豫教〔2020〕8994号	基于流程重组建立一体化创伤急救流程	郑州大学	李博	贰等
豫教〔2020〕8995号	Tensor-Based Channel Estimation Approach for One-Way Multi-Hop Relaying Communications	郑州大学	李双志,郭新	贰等
豫教〔2020〕8996号	Value of percutaneous transhepatic cholangiobiopsy for pathologic diagnosis of obstructive jaundice: analysis of 826 cases	郑州大学	李臻,李腾飞,任建庄	贰等
豫教〔2020〕8997号	社区脑卒中患者功能锻炼依从性量表的编制及信效度检验	郑州大学	林蓓蕾	贰等
豫教〔2020〕8998号	Low-cost synthesis of size-controlled TS-1 by using suspended seeds: From screening to scale-up	郑州大学	刘猛,魏会娟,王向宇,温贻强	贰等
豫教〔2020〕8999号	Crystalline structure of injection molded β -isotactic polypropylene: Analysis of the oriented shear zone	郑州大学	刘宪虎	贰等
豫教〔2020〕9000号	Autoantibody response to a novel tumor-associated antigen p90/CIP2A in breast cancer immunodiagnosis	郑州大学	刘欣欣	贰等
豫教〔2020〕9001号	p90/CIP2A mediates breast cancer cell proliferation and apoptosis	郑州大学	刘欣欣	贰等
豫教〔2020〕9002号	A Novel Method for Preparing Poly(vinyl alcohol) Hydrogels: Preparation, Characterization, and Application	郑州大学	马帅江,王市伟,李倩,冷瑜婷	贰等
豫教〔2020〕9003号	社区脑卒中照顾者应对方式与社会支持的相关性	郑州大学	梅永霞	贰等

豫教〔2020〕9004号	Annealing Induced Mechanical Reinforcement of Injection Molded iPP Parts	郑州大学	潘亚敏,刘宪虎	贰等
豫教〔2020〕9005号	中矿多种处理方法联合工艺提高微细鳞片石墨浮选回收率	郑州大学	彭伟军	贰等
豫教〔2020〕9006号	Clustering boundary detection for high dimensional space based on space inversion and Hopkins statistics	郑州大学	邱保志	贰等
豫教〔2020〕9007号	MicroRNAs related polymorphisms and genetic susceptibility to esophageal squamous cell carcinoma	郑州大学	渠彦红,曲红红,罗漫丽,王鹏,代丽萍	贰等
豫教〔2020〕9008号	Efficient Complex Matrix Inversion for MIMO OFDM Systems	郑州大学	全智,刘杰	贰等
豫教〔2020〕9009号	Design, synthesis and antiprolifer-ative effect of 17 β -amide derivatives of 2-methoxyestradiol and their studies on pharmacokinetics	郑州大学	施秀芳	贰等
豫教〔2020〕9010号	二阶椭圆问题一种新格式的高精度分析	郑州大学	石东洋	贰等
豫教〔2020〕9011号	Fabrication and properties of polyimide composites filled with zirconium tungsten phosphate of negative thermal expansion	郑州大学	史新伟,连红,戚瑞琼,姚宁,李涛	贰等
豫教〔2020〕9012号	Preparation and properties of negative thermal expansion Zr ₂ P ₂ W ₀ 12 powders and Zr ₂ P ₂ W ₀ 12/TiNi composites	郑州大学	史新伟,姚宁	贰等
豫教〔2020〕9013号	Recurrent fusion RNA DUS4L-BCAP29 in non-cancer human tissues and cells	郑州大学	唐悦	贰等
豫教〔2020〕9014号	Synthesis of TS-1 submicrocrystals from inorganic reactants by a seed method for the vapor Beckmann rearrangement of cyclohexanone oxime	郑州大学	魏会娟,王向宇,李保军	贰等
豫教〔2020〕9015号	综合康复训练对不随意运动型脑性瘫痪患儿脑干听觉功能障碍的疗效	郑州大学	熊华春	贰等
豫教〔2020〕9016号	Akt-mediated transforming growth factor- β 1-induced epithelial-mesenchymal transition in cultured human esophageal squamous cancer cells	郑州大学	轩小燕	贰等
豫教〔2020〕9017号	蛋白 n -精氨酸甲基转移酶 5 可促进鼻咽癌的肿瘤进展和放射抵抗	郑州大学	杨道科,梁天嵩,翟素娜,张相娴,王娟	贰等
豫教〔2020〕9018号	QSPR models for predicting generator-column-derived octanol/water and octanol/air partition coefficients of polychlorinated biphenyls	郑州大学	袁金涛,于树玲	贰等

豫教〔2020〕9019号	Screening of Probiotic Activities of Lactobacilli Strains Isolated from Traditional Tibetan Qula, A Raw Yak Milk Cheese	郑州大学	张蓓,谈重芳	贰等
豫教〔2020〕9020号	盐酸美金刚治疗老年帕金森痴呆的临床疗效及对认知功能的影响	郑州大学	张伟宏	贰等
豫教〔2020〕9021号	Second-order work and strain burst in single-crystalline micropillar plasticity	郑州大学	张旭,张香成,尚福林	贰等
豫教〔2020〕9022号	哮喘、毛细支气管炎患儿外周血 MDSCs、IL-10 和 IL-12 水平及意义	郑州大学	张艳丽	贰等
豫教〔2020〕9023号	社区脑卒中患者抑郁与日常生活活动能力的相关性研究	郑州大学	张振香	贰等
豫教〔2020〕9024号	Preliminary evaluation for Bit1 as a potential biomarker for squamous cell carcinoma and adenocarcinoma of esophagus	郑州大学,郑州大学附属郑州中心医院	陈静	贰等
豫教〔2020〕9025号	有氧运动训练对 ApoE—/—小鼠肝脏铁调素蛋白和血清 IL-6、MCP-1 含量的影响	郑州大学体育学院	吴卫东	贰等
豫教〔2020〕9026号	1000MW 燃煤机组汽轮机房通风设计方案	郑州电力高等专科学校	吴珂	贰等
豫教〔2020〕9027号	020 盈利模式对企业价值的影响研究-以滴滴出行为例	郑州电力高等专科学校	肖飒,任晔	贰等
豫教〔2020〕9028号	8 个国际组织科学数据开放共享政策的比较与特征分析	郑州电力高等专科学校	尤霞光	贰等
豫教〔2020〕9029号	基于自动控制技术水果采摘装置的设计	郑州电力高等专科学校	赵东辉	贰等
豫教〔2020〕9030号	基于分层有限状态机的时间序列数据挖掘与预测方法	郑州工程技术学院	潘力,黄继海	贰等
豫教〔2020〕9031号	科学引文对企业专利质量的影响——以纳米材料产业为例	郑州航空工业管理学院	卞雅莉	贰等
豫教〔2020〕9032号	Security Mechanism Analysis of Wireless Local Area Network Based on WEP Protocol	郑州航空工业管理学院	曹再辉,余东先,吴庆涛	贰等
豫教〔2020〕9033号	管理者过度自信对企业创新绩效的影响研究——基于我国中小板上市公司的实证分析	郑州航空工业管理学院	陈宝杰	贰等
豫教〔2020〕9034号	Study on BSS Algorithm Used on Fault Diagnosis of Gearbox	郑州航空工业管理学院	陈宇,孟金涛	贰等

豫教〔2020〕9035号	多商品流电子商务供应链网络模型	郑州航空工业管理学院	程春蕊, 朱军辉	贰等
豫教〔2020〕9036号	Low-threshold surface plasmon amplification from a gain-assisted core-shell nanoparticle with broken symmetry	郑州航空工业管理学院	丁佩	贰等
豫教〔2020〕9037号	Low-threshold resonance amplification of out-of-plane lattice plasmons in active plasmonic nanoparticle arrays	郑州航空工业管理学院	丁佩, 蔡根旺, 王俊俏	贰等
豫教〔2020〕9038号	基于熵极大准则的非用户赋适应值交互式遗传算法	郑州航空工业管理学院	郭广颂, 陈良骥	贰等
豫教〔2020〕9039号	房价波动与银行稳定性的门槛效应研究——基于抵押物价值视角	郑州航空工业管理学院	李鹏	贰等
豫教〔2020〕9040号	考虑几何和材料初始缺陷耦合球面网壳结构非线性动力稳定性	郑州航空工业管理学院	栗蕾	贰等
豫教〔2020〕9041号	Simulation of lateral transshipment in order delivery under e-commerce environment	郑州航空工业管理学院	刘海斌	贰等
豫教〔2020〕9042号	生鲜农产品冷链物流协同路径及实现机制研究	郑州航空工业管理学院	刘航	贰等
豫教〔2020〕9043号	飞行器表面规律分布的电磁缺陷散射机理	郑州航空工业管理学院	刘战合	贰等
豫教〔2020〕9044号	从日本市场看中国服务出口竞争表现: 2000 - 2011	郑州航空工业管理学院	马凌远	贰等
豫教〔2020〕9045号	基于灰色关联度和理想解法的区间评价方法	郑州航空工业管理学院	孟金涛, 张玉霞, 鲁晓旭	贰等
豫教〔2020〕9046号	Effects of strain on mechanical and electronic properties of borophene	郑州航空工业管理学院	邵立	贰等
豫教〔2020〕9047号	面子意识与知识共享、员工创造力关系的实证研究: 以组织沟通氛围为调节变量	郑州航空工业管理学院	王国保	贰等
豫教〔2020〕9048号	新型无尾联接翼布局气动特性研究	郑州航空工业管理学院	王晓璐	贰等
豫教〔2020〕9049号	SPC/EPC 整合下自相关过程监测方法研究	郑州航空工业管理学院	王秀红	贰等

豫教〔2020〕9050号	损伤桥梁的荷载横向分布计算方法研究	郑州航空工业管理学院	魏保立	贰等
豫教〔2020〕9051号	电弧离子镀中 Ti 大颗粒空间传输过程中受力变化特征分析	郑州航空工业管理学院	魏永强, 宗晓亚	贰等
豫教〔2020〕9052号	Research of nonlinear system identification based on the volterra RLS adaptive filter algorithm	郑州航空工业管理学院	温欣玲	贰等
豫教〔2020〕9053号	Aero-engine Fault Diagnosis Based on Multilayer Perceptron BP Neural Network	郑州航空工业管理学院	温欣玲, 陈宇, 刘兆瑜	贰等
豫教〔2020〕9054号	具有可变抽样区间的非正态累积和控制图	郑州航空工业管理学院	薛丽	贰等
豫教〔2020〕9055号	可变抽样区间泊松 EWMA 控制图的经济设计	郑州航空工业管理学院	薛丽	贰等
豫教〔2020〕9056号	High-order split-step theta methods for non-autonomous stochastic differential equations with non-globally Lipschitz continuous coefficients	郑州航空工业管理学院	岳超	贰等
豫教〔2020〕9057号	Exponential mean-square stability of the improved split-step theta methods for non-autonomous stochastic differential equations	郑州航空工业管理学院	岳超	贰等
豫教〔2020〕9058号	新型环保节能楼板的保温隔热效应研究	郑州航空工业管理学院	张大英, 孙庆珍, 王树明	贰等
豫教〔2020〕9059号	筒仓动态卸料过程侧压力模拟与验证	郑州航空工业管理学院	张大英, 许启铨, 王树明	贰等
豫教〔2020〕9060号	A new preconditioner for generalized saddle point matrices with highly singular (1,1) blocks	郑州航空工业管理学院	张理涛	贰等
豫教〔2020〕9061号	GPU 并行实现多特征融合粒子滤波目标跟踪算法	郑州航空工业管理学院	赵嵩	贰等
豫教〔2020〕9062号	The weaker convergence of modulus-based synchronous multisplitting multi-parameters methods	郑州航空工业管理学院, 华北水利水电大学	张理涛, 李建磊	贰等
豫教〔2020〕9063号	Mechanical response of titanium tri-aluminide intermetallic alloy	郑州轻工业大学	曹阳, 都金光, 何文斌	贰等

豫教〔2020〕9064号	Annealing tunes interlayer coupling and optoelectronic property of bilayer SnSe ₂ /MoSe ₂ heterostructures	郑州轻工业大学	陈鹏, 商继敏, 杨阳	贰等
豫教〔2020〕9065号	钢丝缠绕重型模锻液压机坎合结构的疲劳和寿命预测	郑州轻工业大学	何文斌	贰等
豫教〔2020〕9066号	面向性能优化的复杂产品模块化配置方法研究	郑州轻工业大学	李立伟, 李阳帆, 彭博	贰等
豫教〔2020〕9067号	An efficient moving optimal radial sampling method for reliability-based design optimization	郑州轻工业大学	李晓科, 明五一, 马军	贰等
豫教〔2020〕9068号	基于动态响应参数的点阵桁架夹芯板脱焊损伤检测数值方法研究	郑州轻工业大学	田淑侠, 樊江磊, 王胜永, 吴深	贰等
豫教〔2020〕9069号	Survey of Three-Dimension Traffic Animation	郑州轻工业大学	王华	贰等
豫教〔2020〕9070号	Calculation of stress intensity factor along the 3D crack front by dual BIE with new crack front elements	郑州轻工业大学	谢贵重, 孟凡念, 杜文辽	贰等
豫教〔2020〕9071号	基于WiFi的无线存储测试系统设计	郑州商学院	轩春青, 轩志伟	贰等
豫教〔2020〕9072号	Insights into the structures and electronic properties of Cu _n +1 μ and Cu _n S μ (n=1-12; μ =0, \pm 1) clusters	郑州师范学院	李成刚	贰等
豫教〔2020〕9073号	地铁列车逆变回馈型再生制动装置节能运行分析	郑州铁路职业技术学院	徐彦	贰等
豫教〔2020〕9074号	基于长期演进(LTE)技术的城市轨道交通车地通信网络研究	郑州铁路职业技术学院	徐彦	贰等
豫教〔2020〕9075号	Logarithmically completely monotonic functions and applications	中原工学院	郭森林	贰等
豫教〔2020〕9076号	先张法预应力钢绞线锚固长度试验研究	中原工学院	李晓芬	贰等
豫教〔2020〕9077号	预应力钢绞线拔出锚固受力性能试验研究	中原工学院	李晓芬	贰等
豫教〔2020〕9078号	Fractional calculus for nanoscale flow and heat transfer	中原工学院	刘红艳, 何吉欢, 李正彪	贰等
豫教〔2020〕9079号	Rogue waves and W-shaped solitons in the multiple self-induced transparency system	中原工学院	王鑫, 刘冲, 王雷	贰等
豫教〔2020〕9080号	High-rate-capability asymmetric supercapacitor device based on lily-like Co ₃₀₄ nanostructures assembled using nanowires	中原工学院	王艳杰	贰等
豫教〔2020〕9081号	最小化最大加权完工时间重新排序研究	中原工学院	臧西杰, 李士生, 王曦峰	贰等

豫教〔2020〕9082号	Facile fabrication of polyester filament fabric with highly and durable hydrophilic surface by microwave-assisted glycolysis	中原工学院	周伟涛, 杜姗, 汪青, 何建新, 崔世忠	贰等
豫教〔2020〕9083号	一类具阻尼项的四阶非线性波动方程的 Cauchy 问题	中原工学院信息商务学院	宋瑞丽, 王书彬	贰等
豫教〔2020〕9084号	Rorippa indica Regeneration via Somatic Embryogenesis Involving Frog Egg-like Bodies Efficiently Induced by the Synergy of Salt and Drought Stresses	周口师范学院	常云霞	贰等
豫教〔2020〕9085号	概念图工具在初中数学教学中的有效应用探析	周口师范学院	陈永光	贰等
豫教〔2020〕9086号	A new routing algorithm based on opportunistic networks	周口师范学院	董仕	贰等
豫教〔2020〕9087号	Relationship Between Seed Quality and Changes in Conjugated Polyamine in Plasma Membrane Purified from Wheat Embryos during Grain Ripening	周口师范学院	杜红阳, 周新国, 刘骨挺, 刘怀攀	贰等
豫教〔2020〕9088号	Neutrino mass matrices with one texture equality and one vanishing neutrino mass	周口师范学院	韩金钟	贰等
豫教〔2020〕9089号	A spray pyrolysis synthesis of MnFe ₂ O ₄ /SnO ₂ yolk/shell composites for magnetically recyclable photocatalyst	周口师范学院	李运林, 李俐俐, 胡剑利, 彦龙	贰等
豫教〔2020〕9090号	Enhanced performance of quantum dots light-emitting diodes: The case of Al ₂ O ₃ electron blocking layer	周口师范学院	李志伟	贰等
豫教〔2020〕9091号	Graphene Surface Plasmon Induced Optical Field Confinement and Lasing Enhancement in ZnO Whispering-Gallery Microcavity	周口师范学院	理记涛	贰等
豫教〔2020〕9092号	Study on the fluorescence quenching of ZnO by graphene oxide	周口师范学院	理记涛	贰等
豫教〔2020〕9093号	TiO ₂ nanotube photonic crystal fabricated by two-step anodization method for enhanced photoelectrochemical water splitting	周口师范学院	刘奎立	贰等
豫教〔2020〕9094号	Robustness of proper dynamic output feedback for discrete-time singularly perturbed systems	周口师范学院	刘伟	贰等
豫教〔2020〕9095号	Ultrahigh quantum efficiency photodetector and ultrafast reversible surface wettability transition of square In ₂ O ₃ nanowires	周口师范学院	孟明	贰等

豫教〔2020〕9096号	Clean TiO ₂ nanocuboid film tightly attached on a conductive substrate for highly efficient photoelectrochemical water splitting	周口师范学院	孟明	贰等
豫教〔2020〕9097号	A novel method for synthesis of 1,3-dikylimidazole-2-dienones in water	周口师范学院	田丰收	贰等
豫教〔2020〕9098号	Highly Sensitive Spectrofluorimetric Assay of Copper (II)	周口师范学院	田丰收	贰等
豫教〔2020〕9099号	多用户 Z 高斯干扰信道可达速率	周口师范学院	童艳春, 张博	贰等
豫教〔2020〕9100号	Detecting Malicious Nodes Using Failed Query Paths in Structured P2P Networks.	周口师范学院	王峰	贰等
豫教〔2020〕9101号	Preventing Sybil Attacks in Structured P2P Networks using Social Network	周口师范学院	王峰	贰等
豫教〔2020〕9102号	A Dynamic Broadcast Restrained Algorithm Based on Neighbors in MANET	周口师范学院	王华东, 陈劲松	贰等
豫教〔2020〕9103号	一种新的基于多尺度 UKF 的多传感器数据融合算法	周口师范学院	王华东, 董仕	贰等
豫教〔2020〕9104号	基于能量优化的微博用户转发行为预测	周口师范学院	王伟	贰等
豫教〔2020〕9105号	Improving oxygen sensing performance of Ir(III) complexes with fluorine atoms: Synthesis, characterization and sensing behavior of their electrospinning fibrous films	周口师范学院	王小光	贰等
豫教〔2020〕9106号	Feedback Stabilization of Singularly Perturbed Systems under Information Constraints	周口师范学院	王岩岩, 刘伟	贰等
豫教〔2020〕9107号	Geometric relaxation in a copper complex and its limitation by polymer immobilization: Structure, characterization and photophysical analysis	周口师范学院	王宇杰	贰等
豫教〔2020〕9108号	A new six-component super soliton hierarchy and its self-consistent sources, conservation laws	周口师范学院	魏含玉, 夏铁成	贰等
豫教〔2020〕9109号	Construction of Short-Block Nonbinary LDPC Codes Based on Cyclic Codes	周口师范学院	徐恒舟, 白宝明, 朱敏, 张博, 张玉龙	贰等
豫教〔2020〕9110号	Peanut Regeneration by Somatic Embryogenesis (SE), involving Bulbil-like Body (BLB), a New Type of SE structure	周口师范学院	徐克东, 李成伟	贰等

豫教〔2020〕9111号	Overexpression of RcFUSCA3, a B3 transcription factor from the PLB in Rosa canina, activates starch accumulation and induces male sterility in Arabidopsis	周口师范学院	徐克东,李成伟	贰等
豫教〔2020〕9112号	多级碱金属蒸气激光放大器的输出特性	周口师范学院	杨静	贰等
豫教〔2020〕9113号	LD泵浦碱金属蒸气激光器中弛豫与猝灭的产热分析	周口师范学院	杨静	贰等
豫教〔2020〕9114号	电化学射流加工的电场仿真及实验研究	周口师范学院	张成光	贰等
豫教〔2020〕9115号	Research on a hybrid architecture model based on point to point	周口师范学院	张栋梁	贰等
豫教〔2020〕9116号	A Face Recognition Algorithm Based on Improved Contourlet Transform and Principle Component Analysis	周口师范学院	张锦华	贰等
豫教〔2020〕9117号	First report of powdery mildew caused by Erysiphe betae on Swiss chard in China	周口师范学院	张怡,李成伟	贰等
豫教〔2020〕9118号	周口地区大豆根瘤菌的分离与分子鉴定	周口师范学院	张怡,李成伟	贰等
豫教〔2020〕9119号	基于多线程的 AES-ECB 改进设计与性能分析	周口师范学院	周文刚,赵宇	贰等
豫教〔2020〕9120号	A design of Human machine interaction system of Electric vehicle AC charging pile	周口师范学院	周子昂,徐坤	贰等
豫教〔2020〕9121号	Recurrence behavior for controllable excitation of rogue waves in a two-dimensional PT -symmetric coupler	周口师范学院	朱雨,秦伟	贰等

