

附件 1

药学院教学成果汇总

1、本科教学质量与教学改革工程项目情况

级别	项目类别	项目名称	立项时间	负责人
省级	人才培养模式创新实验区	制药工程学研产“3+1”应用型创新人才培养试验区	2009	郑鹏武
国家级	专业综合改革试点项目	制药工程	2013	郑鹏武
省级	卓越工程师教育培养计划	制药工程	2013	郑鹏武
教育部	国家综合改革试点专业(2013-2018)	制药工程	2013	郑鹏武
省教育厅	江西省卓越工程师计划项目	制药工程	2013	郑鹏武
教育部	制药工程专业国家一流本科专业建设点	制药工程	2013	郑鹏武
省教育厅	江西省一流专业建设点	制药工程	2017	郑鹏武
省教育厅	江西省一流专业建设点	药学	2017	陈振华
省教育厅	普通高等学校本科五星级专业点	制药工程	2021	郑鹏武
省教育厅	普通高等学校本科四星级专业点	药学	2021	郑鹏武
省教育厅	药学一流专业主干课程高水平本科教学团队	药学	2021	朱五福
省教育厅	药学类专业《药理学》高水平本科教学团队	药学	2022	徐珊
校级	示范性实习基地建设项目	药学院——浙江九州药业股份有限公司	2010	郑鹏武
校级	实践教学模式研究	工科应用型专业实践教学体系改革的探索-以制药工程专业为例	2010	郑鹏武
校级	人才培养模式创新实验区	以“卓越工程师教育培养计划”为标准的药学类专业校企合作“订单式”人才培养	2011	郑鹏武
校级	“卓越人才培养计划”实验班	制药工程	2012	郑鹏武
校级	校企深度合作联合培养人才项目	浙江九州药业班	2013	郑鹏武
校级	“一线工程师”授课项目		2013	郑鹏武
校级	大学生学习指导机制建设项目、大学生学习互助机制建设项目		2013	周裕全
校级	教师队伍实践育人能力建设		2013	陈振华

	项目			
校级	青年教师教学能力提升项目		2013	陈振华
校级	校 2011 级本科专业职业方向分流课程体系建设	药学	2013	周庆颂
校级	校“一线工程师”授课项目		2013	郑鹏武
校级	校企深度合作联合培养人才项目	浙江九洲药业班	2013	郑鹏武
校级	校级大学生学习指导机制建设项目、大学生学习互助机制建设项目		2013	郑鹏武
校级	校级教师队伍实践育人能力建设项目		2013	郑鹏武
校级	校级青年教师教学能力提升		2013	郑鹏武
校级	基于“能力本位”的药学专业野外实践教学改革研究		2014	吴杰连
校级	人才培养特色教学班改革项目	九洲药业班	2016	陈振华

2、 优秀教学成果展示

级别	项目名称	获奖等级	立项时间	负责人
省级	校企深度合作模式培养药学类高素质应用型人才	二等奖	2014	郑鹏武
省级	以能力培养为导向的制药工程专业“1-2-3-4”人才培养模式的探索和实践	一等奖	2019	段学民
省级	基于“1+X”导师组协同指导模式的药学类研究生创新能力培养与实践	一等奖	2019	朱五福
省级	校企深度融合、协同创新育人的药学类专业“一二三五”实践教学体系的构建与实践	一等奖	2021	朱五福
省级	时空融合、知行耦合的药学类专业核心课程“五位一体”教学新范式探索与实践	二等奖	2021	徐珊
省级	基于“双轮驱动、多维协同、深度实践”的药学专硕双创人才培养与实践	一等奖	2021	朱五福
校级	基于“学、产、研”相结合的应用型创新人才培养模式的探索与实践	二等奖	2010	郑鹏武
校级	地方本科高校药学类专业校企合作“3+1”应用型创新人才培养模式探索与实践	一等奖	2016	郑鹏武
校级	基于“能力本位”模式下野外实践教学改革与探索	二等奖	2016	吴杰连
校级	基于工程实践能力培养的多模式、多层次协同递进式创新型制药工程人才培养模式	一等奖	2018	朱五福
校级	卓越工程师背景下的制药工程专业“一二三四”模式实践教学体系的构建与实践	二等奖	2018	徐珊



3、优秀教学比赛获奖情况

学院教师教育教学能力获奖情况		
时间	姓名	获得奖项
2009	方海红	校青年教师教学比赛说课比赛三等奖
2011	郑鹏武	全国高校就业指导课程教学大赛江西省选拔赛一等奖
2011	周庆颂	校青年教师教学基本功比赛综合三等奖
2011	周庆颂	校青年教学基本功比赛讲课单项奖
2013	李知敏	校中青年教学比赛综合优秀奖
2014	朱五福	校中青年教学比赛综合优秀奖
2015	黄双平	校青年教师教学竞赛综合奖三等奖
2015	黄双平	校青年教师教学竞赛教学反思单项奖
2016	郭玉平	校青年教师教学竞赛综合奖三等奖
2016	陈振华	校第二届教学名师奖
2017	朱五福	2017全国高等学校药学类专业青年教师微课教学大赛二等奖
2017	徐珊	校青年教师教学竞赛三等奖
2017	朱五福	校青年教师教学竞赛二等奖

2017	徐珊	2017 全国高等学校药学类专业青年教师微课教学大赛一等奖
2017	徐珊	2017 全国高等学校药学类专业青年教师教学能力大赛特等奖
2018	徐珊	2018 全国高等学校临床药学专业青年教师微课教学大赛二等奖
2018	朱五福	2018 全国高等学校临床药学专业青年教师微课教学大赛二等奖
2018	朱五福	2018 全国药学院校教学学术研讨会优秀论文奖
2018	徐珊	第三届江西省高校青年教师教学竞赛工科组二等奖
2018	朱五福	地方性师范院校制药工程专业课程体系建设与实践三等奖
2018	李知敏	校青年教师教学竞赛二等奖
2019	徐珊	首届中国职业技术师范院校教学技能大赛特等奖
2019	李洁	首届中国职业技术师范院校教学技能大赛三等奖
2019	徐珊	2019 全国高等学校药学类专业青年教师教学能力大赛一等奖
2019	徐珊	2019 全国高等学校药学类专业青年教师微课教学大赛一等奖
2019	徐珊	2019 高等药学教育教学改革研究优秀论文
2019	朱五福	地方本科高校药学类专业《药物化学》课程教学改革与探索三等奖
2019	徐珊	Research and Practice of PBL in Pharmacology Course 二等奖
2019	王金涛	校青年教师教学竞赛三等奖
2020	徐珊	首届江西省高校教师教学创新大赛三等奖
2020	朱五福	首届江西省高校教师教学创新大赛三等奖
2020	潘青山	首届江西省高校教师教学创新大赛三等奖
2020	李洁	江西省第四届青年教师教学竞赛医科组二等奖
2022	熊艳师	校中青年教师教学竞赛三等奖
2022	廖向文	江西省第五届青年教师教学竞赛医科组三等奖

4、教师参与教学改革情况

(1) 药学院省级教学改革项目情况

立项时间	立项编号	主持人	项目名称
2007	JXJG07132	彭亮	高校开设常见病的防治以及营养与健康公选课必要性
2007	JXJG07139	郑鹏武	关于药学院创新人才培养基地建设的研究
2008	JXJG081318	段学民	制药工程专业创新应用型人才培养模式的研究

2010	JXJG10132	郑鹏武	药学类专业“学、产、研”相结合“3+1”应用型人才培养模式的探索与实践
2012	JXJG121323	段学民	应用型本科专业“订单式”人才培养模式的探索与实践——以制药工程专业为例
2012	JXJG121320	吴杰连	基于“三位一体”教学模式下《药用植物学》教学改革研究
2013	JXJG131019	朱五福	基于“三位一体”模式下的药剂学实验课程教学改革与探索
2013	JXJG131016	方海红	基于“校企合作、工学结合”的《药物分析》课程教学改革研究
2014	JXJG141022	陈振华	以大学生学科竞赛为导向的《制药工程专业课程设计》教学改革与探索
2014	JXYJG2015139	郑鹏武	药学院研究生“助教”工作模式的研究与实践
2015	JXJG151021	黄双平	实验室-车间“拓展式”教学法在《制药工艺设计》课程教学中的教学改革与探索
2015	JXJG151025	熊印华	基于“三位一体”模式下的《药物分析实验》课程的教学改革研究
2015	JXYJG2016152	卢宝阳	导师组培养模式研究及其在化学学科中的实践
2016	JXJG16103	段学民	地方本科院校药学类专业校企合作人才培养模式中的关键问题及对策研究
2016	JXJG16107	朱五福	基于“三位一体”模式下的药学类专业《药物化学》课程教学改革与探索
2016	JXYJG2017142	朱五福	药学类研究生创新能力培养与实践
2017	JXJG-17-10-8	徐珊	问题式学习法在药学类专业《药理学》课程教学中的研究与实践
2017	JXJG-17-10-17	王金涛	翻转课堂与PBL相结合在《医院药学》课程教学中教学改革及应用
2018	JXJG-18-10-12	陈振华	基于VR技术虚实结合的《制药工程综合实验》教学改革与探索
2018	JXJG-18-10-22	罗珊珊	面向多专业混合编组的综合性设计性实验改革研究及实践
2020	JXJG-20-10-2	朱五福	基于“实践创新能力培养”的药学类专业“1-2-3-4”实践教学体系的构建与实践
2020	JXJG-20-10-5	汤喜兰	信息化教学背景下的《生物化学与分子生物学》教学改革与实践
2020	E-HGZY20202018	郑鹏武	‘新工科’背景下的地方高校制药工程专业‘政校行企’协同育人模式改革与实践（教育部新工科）
2021	JXJG-21-10-35	彭亮	以培养应用创新能力为目标的项目驱动教学模式在《天然药物化学》课程中的应用研究
2021	JXJG-21-10-22	陈振华	“新工科”背景下地方高校国家一流制药工程专业人才培养模式探索与实践
2021	202101235005	朱五福	一流专业建设背景下地方高校药学虚拟仿真实训平台的构建与实践
2021	202101195003	徐珊	“虚拟仿真+线上线下”相结合的《药理学》课程教学改革与实践

(2) 药学院校级教学改革项目情况

立项时间	立项编号	主持人	项目名称
2021	JGYB-19-100-95	程建昕	专题与案例在《药用高分子材料》教学中的应用研究
2021	JGYB-19-100-92	徐珊	基于打造“线上线下混合金课”的《药理学》课程教学改革与实践
2021	JGYB-19-100-93	周良良	基于线上线下学习结合药学前沿的教学模式在药学专业《病理生理学》教学中的应用
2021	JGYB-19-100-97	罗珊珊	教学仪器设备的自主设计与研发-以陶瓷膜收获微藻实验装置为例
2021	JGYB-19-100-48	吴杰连	《微生物与免疫学》教学改革研究
2020	XJJG-20-61-03	周庆颂	多种教学方式结合提升《药剂学》课程课堂教学效果
2020	XJJG-20-61-04	李洁	新医科背景下药学类专业《人体解剖生理学》课程考核方式改革与实践
2020	XJJG-20-61-09	刘西梅	开放式、分层次多模块《药物化学实验》教学体系的构建与实施
2020	XJJG-20-61-14	卢宝阳	互联网+比赛导师组培养模式的构建与实践
2020	XJJG-20-61-19	汤喜兰	“线上+线下”混合式教学模式在药学专业《生物化学与分子生物学》课程中的应用
2020	XJJG-20-61-24	方海红	基于 CIPP 评价模式的药理学实验教学评价体系研究
2020	XJJG-20-61-37	李知敏	线上线下混合式教学在《药用植物学与生药学》课程中的探索
2020	XJJG-20-61-57	涂其冬	基于“三位一体”模式下的《药物化学实验》课程教学改革与探索
2020	XJJG-20-61-59	潘青山	以“学”为主的《文献检索》课程线上+线下混合式教学改革探索
2019	JGZD-19-10-8	朱五福	基于实践创新能力培养的药学类专业实践教学体系的构建与实践
2019	JGZD-19-10-9	熊艳师	地方本科类院校药学相关专业《药物光谱解析》课程教学研究探讨
2019	JGZD-19-10-10	廖向文	以临床案例问题为导向并结合新药研究前沿开展《药物化学》课程教学的改革研究与实践
2019	JGYB-19-100-92	徐珊	基于打造“线上线下混合金课”的《药理学》课程教学改革与实践
2019	JGYB-19-100-93	周良良	基于线上线下学习结合药学前沿的教学模式在药学专业《病理生理学》教学中的应用
2019	JGYB-19-100-94	李洁	线上线下混合式教学模式在药物制剂专业《人体解剖生理学》教学中的应用研究
2019	JGYB-19-100-95	程建昕	专题与案例在《药用高分子材料》教学中的应用研究
2018	JGZD-18-07-02	王金涛	《生物化学》与药学专业课程教学内容关联性研究
2018	JGYB-18-25-08	罗珊珊	纠错教学法在微生物学实验中的应用
2018	JGYB-18-25-11	陈帅	学术性教学提升理工专业本科生文献检索与写作能力的

			策略与方法研究
2019	JGYB-2019-50	吴杰连	基于“任务驱动式”翻转课堂在野外实践教学中的应用研究
2017	JGYB-17-78-14	方海红	基于新药研究思路的《药理学实验》教学改革研究
2017	JGYB-17-78-28	汤喜兰	案例教学法在《药理学》课程教学中的研究与应用
2016	JGZD-16-24-10	周庆颂	翻转课堂教学模式在工业药剂学课程中的应用
2016	JGZD-16-24-16	陈振华	基于任务驱动的《药学综合实验》教学改革研究与实践
2016	JGZD-16-24-17	卢宝阳	麻省理工学院 CDIO 模式在校企合作办学《药物化学实验》课程中的教学实践
2016	JGZD-16-24-18	朱五福	制药工程专业《专业综合实验》课程教学改革与探索
2016	JGYB-16-78-18	徐珊	问题式学习法在药学类专业《药理学》课程教学中的研究与实践
2016	JGYB-16-78-35	李洁	基于药学知识框架的药学类专业“人体解剖生理学课程”教学内容改革
2016	JGYB-16-78-59	陈帅	学术训练提升本科生毕业设计质量与创新能力培养模式研究
2015	JGYB-15-31-28	徐珊	问题式学习法在药学专业《病理生理学》课程教学中的研究与实践
2015	JGYB-15-31-29	郑鹏武	基于学生职业发展的药学专业工程应用型人才培养模式的改革与实践
2015	JGYB-15-31-30	李星	基于提升大学生人文素质《中国世界遗产》课程教学改革研究与实践
2015	JGYB-15-31-31	段学民	校企合作药学类应用型本科专业人才培养模式改革与实践
2014	一般	周庆颂	互动式教学法在工业药剂学教学中的应用
2014	一般	徐珊	制药工程综合改革实验班《药物化学》课程教学改革与探索
2014	一般	涂其冬	制药工程专业《药物合成反应》教改研究
2013	重点	朱五福	制药工程综合改革实验班《药物化学》课程教学改革与探索
2013	一般	李洁	“药学导论”课程教学内容改革的研究
2012	重点	陈振华	以专业设计大赛为导向的“制药工程专业课程设计”教学改革研究
2012	一般	罗珊珊	语言环境强制构建在《生物化学》双语教学中的应用研究
2012	一般	郭玉平	基于“3+1”应用型创新人才培养模式下制药工程专业《化工原理》教学改革与实践
2012	一般	程丹	“卓越工程师教育培养计划”下基于 CDIO 模式的制药工程专业素质培养体系建设研究
2012	一般	吴杰连	《药用植物学及生药学实验》开放式教学研究与实践
2012	重点	朱五福	制药工程综合改革实验班《药物化学》课程教学改革与探索

(3) 药学院教师发表教改论文情况

作者	题目	杂志名	年卷期
吴杰连, 罗珊珊, 方海红	设计与综合性药学生物 化学实验开放式教学的 应用	江西教育学院学报	2010.06
罗珊珊, 李文魁	关于地方院校本科毕业 论文的几点思考	文教资料	2011,9
彭亮, 李知敏	某高校大学生营养保健 知识现状调查	现代预防医学	2011,38 (6)
罗珊珊, 吴杰连, 李文魁	从制度设计角度对地方 院校学生资助体系的思 考	文教资料	2012,1
陈振华, 徐彧瑜, 郑鹏武, 王晓季, 段学民	地方性普通高校制药工 程特色专业建设研究	文教资料	2013,19
方海红, 郑鹏武, 吴杰连, 周斌, 周庆颂	基于“3+1”应用型创新人 才培养模式的药物分析 教学改革初探	西北药学教育	2013,21 (3)
吴杰连, 吴照 义, 王平	药用植物学开放式综 合实验教学模式应用	安徽农业科学	2015, 43(3)
吴杰连, 吴照 义	适应药学职业模式的 《微生物学与免疫学》 课程教学改革探讨	宁夏农业科技	2013,54
周庆颂	药学专业“三位一体分流 培养”职业教育培养模式 探讨	科教文汇	2014,10
周庆颂, 李洁, 陈振华	互动式教学法在药剂学 教学中的应用	基础医学教育	2014,08
周庆颂, 周文锋, 田小娟, 戴晓侠	大陆赴台药学专业短期 交换生的教学衔接探讨	南方医学教育	2015,01
吴杰连, 吴照义, 王平	药用植物学开放式综合 实验教学模式应用	安徽农业科学	2015,43 (3)
Wufu Zhu, Shan Xu, Qidong Tang, Pengwu Zheng	Teaching Reformation and Innovation of Pharmaceutics Experiment of Pharmacy Major	5th International Conference on Education, Management, Information and Medicine	2015
Wufu ZHU, Wenhui WANG, Shan XU, Yuping GUO, Qidong TANG and	Teaching Reformation of Medicinal Chemistry Course of Pharmacy Major and Pharmaceutical Engineering Major	Advances in Social Science, Education and Humanities Research(ASSEHR)	2015,10

Pengwu ZHENG			
方海红,熊印华, 周庆颂,周斌, 段学民,郑鹏武.	基于校企合作的药物分 析教学	药学教育	2016, 32 (5)
Jielian Wu, Yuping Guo, Wang ping	The teaching reform of Pharmaceutical Botany Field Practice in teaching mode of competence-based	ICEMEET	2016
卢宝阳	导师组模式的构建及其 在理工科硕士研究生培 养中的实践	江西科技师范大学学报	2017.12
周庆颂,李洁,吴 杰连	基于翻转课堂教学法的 工业药剂学课程改革	卫生职业教育	2018.04
王金涛, 张丽	医院药学课程的教学改 革与探索	江西科技师范大学学报	2018.12
卢宝阳, 薛羽	我国高校博士申请考核 制的发展和实施现状分 析	江西科技师范大学学报	2019.12
涂其冬	“两阶段考试法”对中国高 校课程考试的启示	创新课堂	2020. 2
Haihong Fang	Exploration and Practice of Research-oriented Pharmacological Experiment in Local Normal Colleges)	6 th International Symposium on Social Science (ISSS2020	2020,7
王金涛,汤喜兰, 张翠青,廖向文	药学类专业《生物化学》 课程教学改革研究	江西科技师范大学学报	2021.12
彭亮, 李知敏	学生创新能力培养视域 下的天然药物化学教学 改革	发展教育学	2022,2

5、药学院课程建设情况

课程名称	主持人或成员	项目类别	课程类型	入选时间
药物化学	朱五福	省级	线上一流课程	2020
药理学	徐珊	省级	线上一流课程	2020
注射用阿奇霉素生产 虚拟仿真实验	陈振华	省级	虚拟仿真实验教 学一流课程	2020
现代药物化学	朱五福	省级	精品在线开放课 程	2020

药剂学	程建昕	省级	精品资源共享课	2018
药剂学	周庆颂	省级	精品资源共享课	2014
药物制剂工程技术与设备（2013-至今）	郑鹏武	省级	精品资源公开课	2013
药物制剂工程技术与设备（2014-至今）	郑鹏武	省级	精品资源共享课	2011
《药理学》精品在线开放课程	徐珊	校级	精品在线开放课程	2017
《药理学》优质微课	徐珊	校级	优质微课	2018
《药物化学》精品在线开放课程	朱五福	校级	精品在线开放课程	2017
优质微课—《生物化学》课程	罗珊珊	校级	优质微课	2017
优质微课—《药用植物学实践》课程	吴杰连	校级	优质微课	2018
《药物化学》优质微课	朱五福	校级	优质微课	2018
《生物化学与分子生物学》校级精品在线开放课程	汤喜兰	校级	精品在线开放课程	2020
《有机化学B》校级精品在线开放课程	郭玉平	校级	精品在线开放课程	2020
药物分析	周斌	校级	精品课程	2013
工业药剂学	周庆颂	校级	精品课程	2013
制药工艺学	陈振华	校级	精品课程	2013
制药过程控制与仪表	郑鹏武	校级	精品课程	2009

6、药学院教师编写教材情况

编著者	教材名称	出版社	出版年份
郑鹏武,程丹	药物制剂工程技术与设备（第二版）	化学工业出版社	2009
郑鹏武	实用现代色谱技术	郑州大学出版社	2009
周斌	药物分析及制药过程检测	科学出版社	2012
方海红	药理学	华中科技大学出版社	2013
段学民、朱五福	药物化学	东北林业大学出版社	2016

7、 指导学生竞赛获奖

(1) 制药工程设计大赛获奖情况:

序号	获奖名称	获奖学生	指导老师	获奖时间	获奖类别	获奖等级
1	2012年第二届“东富龙”杯全国大学生制药工程设计竞赛	卢兴、雷俊彬、许姝姝、林杰	陈振华、程丹	2012	国家级	三等奖
2	2012年第二届“东富龙”杯全国大学生制药工程设计竞赛	卢兴、雷俊彬、许姝姝、林杰	陈振华、程丹	2012	国家级	最佳新人奖
3	2013年“东富龙”杯全国大学生制药工程设计竞赛	曾凡鑫、蒙露梅、陈雪君、夏利华、胡利苹	陈振华、程丹	2013	国家级	二等奖
4	2013年“东富龙”杯全国大学生制药工程设计竞赛	曾凡鑫、蒙露梅、陈雪君、夏利华、胡利苹	陈振华、程丹	2013	国家级	优秀绘图奖
5	第四届“国药工程杯”全国大学生制药工程设计竞赛	夏利华、欧阳林风、夏琦、袁烽升、胡祥龙	徐珊、朱五福	2014	国家级	二等奖
6	第五届“国药工程杯”全国大学生制药工程设计竞赛	何华平、王操林、陈海娟、廖桂荣、王志德、符孟如	朱五福、唐启东	2015	国家级	二等奖
7	第五届“国药工程杯”全国大学生制药工程设计竞赛	张晒、潘以莲、黎梦霞、钱诗怡、吴丁昌、谢中袍	朱五福、唐启东	2015	国家级	二等奖
8	第六届“国药工程”全国大学生制药工程设计竞赛	黄琳、张伟、陈振坤、朱红领、李积庆、李洁宁	朱五福、唐启东	2016	国家级	二等奖
9	第六届“国药工程”全国大学生制药工程设计竞赛	王越、吴丁昌、陶红、朱南明、周美霞、孙玲玲	朱五福、唐启东	2016	国家级	二等奖

10	第七届“国药工程-东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	胡辉琴、韦杰、支佳、姜丽文、石敏、孙乐乐	陈振华、朱五福	2017	国家级	一等奖
11	第七届“国药工程-东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	刘慧琳、庞淇文、张小辉、陈铮、黄顺敏、张晓蓓	朱五福、陈振华	2017	国家级	三等奖
12	第八届“国药工程-东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	韦杰、王靖、庞淇文、王静、徐晓宇、赖罗根	陈振华、程丹	2018	国家级	一等奖
13	第八届“国药工程-东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	崔玉琦、彭凯、宋昀昊、陈丹丹、陈思瑶、吴挺佳	陈振华、程丹	2018	国家级	二等奖
14	第八届“国药工程-东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	庄迎梅、辛建荣、易晶、周姚邑、龙浩宇、李卓	程丹、陈振华	2018	国家级	三等奖
15	第九届“国药工程-东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	张伟、周玲佳、范金凤、张洪波、明平涛、陈凤	周斌、程丹	2019	国家级	二等奖
16	第九届“国药工程-东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	杨琪、丁泽宇、刘懿雯、熊岗、周华兰、王秋秋	程丹、周斌	2019	国家级	二等奖
17	第九届“国药工程-东富龙杯”全国大学生制药工程设计竞赛	李卓、崔玉琦、农林青、宋昀昊、买亚伦、万佳琦	周斌、程丹	2019	国家级	三等奖
18	2020年全国大学生制药工程设计作品交流会	周小漫、樊春林、高小杭、万冬梅、罗静、雷柯	程丹、周斌	2020	国家级	提名优秀作品
19	2020年全国大学生制药工程设计作品交流会	甘秋平、邹婉清、李海军、赖文静、廖敏、郑奕婷	周斌、程丹	2020	国家级	入围作品

(2) 互联网+大赛获奖情况:

年份	参赛项目名称	参赛队员	指导教师	奖项
2019	肺清新——靶向抑制非小细胞肺癌气雾剂	韩好运、褚赐龙、何洁、孙鑫、胡晓晗、周玲佳	朱五福、肖伟洪、徐珊	省赛铜奖
2020	朗克替尼·新一代靶向 EGFR 抑制剂—非小细胞肺癌患者新希望	褚赐龙、赖罗根、章燕、刘梦、周玲佳、汤晟	朱五福、肖伟洪、徐珊、王宁	国赛银奖、省赛金奖
2020	创纪脑机-未来柔性神经电极定义者	马虎德,赵奇,吴之心,林燊,渐南南,熊文慧,邓怡冰,高楠,郑温倩,田发娟	卢宝阳,徐景坤,肖伟洪	国赛铜奖、省赛银奖
2020	“竹”以清“冠”—首款鲜竹提取物·新冠肺炎消毒产品	邓思雨、辛同轩、李敏、饶子轩、申静雯、温苗苗、张伟龙、褚赐龙	朱五福、肖伟洪、徐珊	省赛铜奖
2020	“烈火战士”灭火黑科技——世界首款发泡水凝胶隔热灭火产品	吴之心、赵奇、马虎德、张凯月、欧阳啊露、刘聚阳	卢宝阳、张凯、肖伟洪	省赛铜奖
2021	柔微科技-软神经电极缔造者	马虎德,郑温倩,吴荣方,谢孝文,张晓璐,杜卓群,曹杰,黄当岳,肖赛珍,薛羽	卢宝阳,刘西梅,陈雯,徐景坤	国赛铜奖、省级金奖
2021	博瑞昔布·新型 PI3K/mTOR 双靶点抑制剂——开创乳腺癌光热治疗新时代	李玉珍,汤晟、罗磊轩、杨阳、张莹、胡启凡、刘益君、褚赐龙、孙鑫、章燕	徐珊、乔丹、朱五福、肖伟洪、潘青山	国赛铜奖、省级金奖
2021	环钉沙星—金属类抗菌消炎药物开创者	王静,呼佳琪、江丽、陈玉收、梁方林、马园园、黄紫莹、黄羽、王佩、黄海燕	廖向文、王金涛、段学民、姜桂娟、肖伟洪	国赛铜奖、省级金奖
2021	开发一种针对乳腺癌新型治疗方式的靶向纳米制剂	赖罗根,范党、郭秋燕、段蕾、李思萌、邹婉清、姚婧、李玉珍、姜知言、甘文辉、张瀚、杨飞逸、冯禹如、谢周玲、李晶晶	朱五福、乔丹、徐珊、潘青山、王林啸、涂远彪、陈廷轩	国赛铜奖

2021	基于创新型治疗晚期肺癌靶向药物的设计与研发	刘梦, 孙钊钊、饶子轩、徐世迪、褚赐龙、罗磊轩、杨阳、杨思岚、李湘静、郭娇娇、何洁、孙鑫、温春萍、戴锦添、胡启凡	郑鹏武、肖伟洪、朱五福、潘青山、徐艳、徐珊	国赛铜奖
2021	克罗蒙宗—鄱阳湖优质水源守护者	宋伏冰, 张海雯, 祝典凡, 王杰	涂其冬	省级银奖
2021	芳竹怡宝——新一代纯天然鲜竹提取液母婴消毒产品引领者	姚婧, 辛同轩、李思萌、饶子轩、邓思雨、李敏、叶惠丹、涂艳平、廖敏、吕鑫亚	潘青山、朱五福、徐珊、乔丹、肖伟洪	省级铜奖
2021	农田捍卫者-新型“缓控释”多功能水凝胶化肥	张承臣, 徐巧丽、张凯月、杨茹萍、刘聚阳、胡钰娇、焦赫、冯可馨	刘西梅、卢宝阳、徐景坤	省级铜奖
2021	灭火特种兵—水凝胶隔热灭火产品颠覆者	吴之心, 张凯月、杨茹萍、张志琳、赵奇、郑温倩、谢孝文、吴荣方、浙南南、薛羽	刘西梅、张凯、卢宝阳、徐景坤	省级铜奖
2022	官立康-世界首款“金属靶向药物”抗 HPV 抑菌产品	汪雪蓉	廖向文, 肖伟洪, 陈廷轩	国家金奖, 省级金奖
2022	A New Generation Nano-enzyme Hydrogel, the New gospel for Diabetic Foot Patients	Hai Zong	QingShan Pan、WuFu Zhu、PengWu Zheng	国家银奖
2022	菌之蓝盾——新型纳米抗菌添加剂——打造耐药细菌治疗新生态	张莹	朱五福、潘青山、徐珊、肖伟洪、徐艳、郑鹏武	国家铜奖, 省级金奖
2022	火灾卫士-洁净消防引领者	吴之心	刘西梅、徐景坤、卢宝阳	省级金奖
2022	竹报平安——以井冈之竹, 开创乡村振兴新路程	阮秋芬	潘青山、徐珊、马玫瑰、朱五福、陈廷轩、喻理德	省级金奖
2022	基于索拉菲尼的新型靶向纳米载药制剂在肝癌中的研发与应用	孙钊钊	徐珊, 朱五福, 潘青山, 胡冲, 赵海婷, 涂远彪	国家铜奖, 省级金奖
2022	基于糖尿病创面的智能快愈	钟采逸	潘青山、马玫	省级银奖

	型敷料的开发及应用		瑰、徐同胜、赵海婷、徐艳	
2022	AI+MD 在药物研发领域的应用	郭秋燕	王林啸, 郑鹏武, 朱五福, 徐珊, 陈廷轩	国家铜奖, 省级金奖
2022	帕赛洛韦——全球首个天然提取抗新冠口服双靶点药物	徐世迪	王林啸、朱五福、徐珊、余玉荣、周晏悦	省级铜奖
2022	替钉环素——全球首款抵御耐药菌的金属钉药物	黄紫莹	姜桂娟, 王金涛, 廖向文, 熊艳师, 段学民, 肖伟洪, 程建昕	省级铜奖
2022	恶性罕见肿瘤靶向创新药物的发现与临床前研究	范党	徐珊、潘青山、赵海婷、乔丹、肖伟洪	省级铜奖
2022	新一代金属预处理技术	刘琦	卢宝阳	省级铜奖
2022	聚合态缓释复合肥-智能肥料的新起点	罗晓玉	刘西梅、卢宝阳	省级铜奖
2022	感染性疾病治疗新技术、新产品和新方案	王莉娜	刘西梅、徐同胜、卢宝阳	省级铜奖
2022	新型抗肿瘤转移蛋白药物设计与生物合成	谢周玲	徐珊、王林啸、赵海婷、彭亮、余玉荣	省级铜奖
2022	污水处理-资源回收利用解决方案	徐新叶	卢宝阳、徐景坤、徐同胜	省级铜奖
2022	基于“异常生物电”的响应性智能靶向药物制剂	刘益君	朱五福 徐珊 潘青山	省级铜奖
2022	导电高分子油墨产业化及其在柔性电子的应用	马虎德	卢宝阳, 徐景坤	省级铜奖
2017	养生阁	田昀	徐同胜	校级二等奖
2017	婺硒茶苑	黄顺敏	朱五福	校级三等奖
2017	惠益堂互联网责任有限公司	游园花	王松华	校级三等奖
2018	香艾幽兰	张伟	朱五福	校级二等奖
2018	冻龄植萃养护霜	黄印如	徐珊	校级三等奖
2019	肺清新-靶向制剂非小细胞肺癌喷雾剂	韩好运	肖伟洪、朱五福	校级金奖
2019	Jian 行公益	苏雪	陈振华	校级铜奖
2019	双向发酵中药药渣的产业化研究	朱明明	管政	校级铜奖
2019	药知道	郭千惠	肖伟洪、汤喜兰	校级铜奖
2020	双芝双向发酵药渣助力“绿水青山、全面小康”	王彦骄、李嘉曦、万冬梅、张柳、汪	管政	校级银奖

		秀娇		
2020	中药口罩	吴琳静、胡聪、祝典凡、吴缠婷	熊印华	校级铜奖
2020	HSVg 净水	刘聚阳、欧阳啊露、张怀艺	卢宝阳	校级铜奖
2020	菌立净--银离子抑菌外用乳膏	杨诗芬、汤晶莹、梁心怡、蔡津津、刘瑶、黄丹	廖向文	校级铜奖
2021	环钆沙星	王静	廖向文	校赛金奖
2021	博瑞昔布·新型PI3K/mTOR 双靶点抑制剂——开创乳腺癌光热治疗新时代	李玉珍	朱五福	校赛金奖
2021	利壳康肤——新一代烧烫伤急救敷料领跑者	郑温倩	卢宝阳	校赛金奖
2021	芳竹怡宝——新一代纯天然鲜竹提取液母婴消毒产品引领者	姚婧	朱五福	校赛银奖
2021	抑雾新星——引领酸洗新纪元	吴荣方	卢宝阳、徐景坤、陈雯	校赛银奖
2021	凝净-太阳能水凝胶净水产品领航者	刘聚阳	卢宝阳	校赛银奖
2021	农田捍卫者-新型“缓控释”多功能水凝胶化肥	张承臣	卢宝阳	校赛银奖
2021	克藻护鄱队----鄱阳湖优质水源守护者	宋伏冰	涂其冬	校赛银奖
2022	帕赛洛韦-全球首个天然提取抗新冠口服双靶点药物	徐世迪	王林啸	校级金奖
2022	菌之蓝盾	张萱	朱五福、潘青山、徐珊、肖伟洪、徐艳、郑鹏武	校级金奖
2022	宫立康——世界首款“金属靶向药物”抗 HPV 抑菌产品	汪雪蓉	廖向文，肖伟洪，陈廷轩	校级金奖
2022	替钆环素——金属抑菌药物领航者	黄紫莹	姜桂娟，王金涛，廖向文，熊艳师，段学民，肖伟洪，程建昕	校级金奖
2022	“瘤”形毕露	陈浩宇	徐珊、潘青山、赵海婷、乔丹、肖伟洪	校级银奖
2022	微创科技——植入式软神经电极	侯景丹	卢宝阳	校级银奖

2022	纯净——水凝胶净水，与自然同步	杨茹萍	卢宝阳	校级银奖
2022	克罗蒙宗——中国蓝藻水华治理绿色抑藻剂开拓者	何婷	涂其东、何海峰	校级银奖
2022	抑菌新星——新一代纳米酶水凝胶	蒋将乐	卢宝阳	校级银奖
2022	“竹”报平安——以井冈之竹，筑疫情之城	阮秋芬	潘青山、徐珊、马玫瑰、朱五福、陈廷轩、喻理德	校级银奖
2022	洁牙舒口——国内首款“靶向厌氧菌”牙科清洁产品	漆碧云	廖向文	校赛铜奖
2022	华宝科技——中国新颖化合物交易平台领导者	缪祖君	涂其东	校级铜奖

(3) 挑战杯+大赛获奖情况：

年份	奖励名称	获奖等级
2016	第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛江西赛区决赛（董志江）	自然科学类三等奖
2017	第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛江西赛区决赛（朱五福老师指导）	自然科学类三等奖
2017	第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛江西赛区决赛（周圆璋，朱五福老师指导）	自然科学类三等奖
2019	江西省第十六届“挑战杯”大学生课外作品大赛三等奖（赖罗根等、朱五福指导）	省级铜奖
2021	第十七届“挑战杯”江西省大学生课外学术科技作品竞赛(李玉珍，朱五福、徐珊、潘青山老师指导)	省级铜奖
2021	第十七届“挑战杯”江西省大学生课外学术科技作品竞赛(钟胜飞，徐珊、朱五福老师指导)	省级铜奖
2021	第十七届“挑战杯”江西省大学生课外学术科技作品竞赛(张承臣，卢宝阳老师指导)	省级铜奖
2021	第十七届“挑战杯”江西省大学生课外学术科技作品竞赛(马虎德)	省级铜奖
2021	第十七届“挑战杯”江西省大学生课外学术科技作品竞赛(李玉珍，朱五福、徐珊、潘青山老师指导)	省级铜奖
2021	第十七届“挑战杯”江西省大学生课外学术科技作品竞赛(钟胜飞，徐珊、朱五福老师指导)	省级铜奖

2020	第十二届“挑战杯”江西省大学生创业计划竞赛（赵奇，卢宝阳、徐景坤、肖韦洪老师指导）	省级铜奖
2020	江西省第十二届“挑战杯”大学生创新创业大赛全国铜奖（邓思雨，朱五福指导）	省级铜奖
2020	第十二届“挑战杯”江西省大学生创业计划竞赛（赵奇，卢宝阳、徐景坤、肖韦洪老师指导）	省级铜奖
2020	第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛（马虎德，卢宝阳、徐景坤老师指导）	国家级银奖
2020	第十二届“挑战杯”大学生创新创业大赛全国铜奖（邓思雨，朱五福指导）	国家级铜奖
2020	第十二届“挑战杯”江西省大学生创业大赛（邓思雨，朱五福、肖韦洪、徐珊老师指导）	省级银奖
2022	第十三届“挑战杯”江西省大学生创业计划竞赛（徐世迪，王林啸、朱五福、徐珊老师指导）	省级金奖
2022	第十三届“挑战杯”江西省大学生创业计划竞赛（黄紫莹，廖向文、王金涛、肖伟洪老师指导）	省级金奖
2022	第十三届“挑战杯”江西省大学生创业计划竞赛（漆碧云，王金涛、廖向文、肖伟洪老师指导）	省级金奖
2022	第十三届“挑战杯”江西省大学生创业计划竞赛（孙钊钊，徐珊、潘青山、朱五福老师指导）	省级银奖

附件 2

药学院科研成果汇总

1、药学院教师主持省级以上科研项目情况汇总

序号	立项编号	项目名称	主持人	项目来源	立项时间
1	22264015	基于脱氧核酶和链置换驱动 DNA 折纸纳米机器人设计合成及用于肿瘤诊断成像与治疗的研究	潘青山	国家自然科学基金委	2022
2	82160659	基于药效团融合策略的 2-芳胺基嘧啶类 EGFR/c-Met 多靶点抑制剂的分子构建、活性评价与抗肿瘤耐药机制研究	朱五福	国家自然科学基金委	2021
3	82160769	基于 KLF5 调控造血干细胞粒系定向分化探究地榆皂苷 II 治疗中性粒细胞减少症的作用机制	方海红	国家自然科学基金委	2021
4	82060629	基于药效团融合策略的杂环并吡(啉)啶类 ALK/c-Met 双重抑制剂的分子构建与抗肿瘤活性研究	郑鹏武	国家自然科学基金委	2020
5	22067006	代谢调控蛋白 CcpA 作为金诺芬抑菌靶点的确证及作用机制研究	廖向文	国家自然科学基金委	2020
6	22067007	基于功能分子引入策略构建抗菌芳基钌(II)配合物研究	王金涛	国家自然科学基金委	2020
7	22063004	基于受体激活构象的阿片类药物成瘾性动态机制研究	程建昕	国家自然科学基金委	2020
8	51963011	PEDOT 类高强度导电聚合物水凝胶的设计合成及电致变色器件	卢宝阳	国家自然科学基金委	2019
9	81960732	基于甘油磷脂代谢研究西洋参抑制心脏肥大的作用机制	汤喜兰	国家自然科学基金委	2019
10	21967009	具有抗 EGFR/PIK3CA 双突变耐药的噻吩并(联)嘧啶类多靶点抑制剂的设计合成与抗 NSCLC 活性研究	徐珊	国家自然科学基金委	2019
11	81860692	基于 SREBPs 的柳穿鱼降脂黄酮活性成分、作用机制和靶点研究	兰洲	国家自然科学基金委	2018
12	81703716	基于粒子设计原理的白头翁总皂苷结肠靶向微粒的研究	陈振华	国家自然科学基金委	2017
13	51763010	氢键交联本征可拉伸 PEDOTs 的设计合成及其电致变色器件	卢宝阳	国家自然科学基金委	2017

14	81760701	基于 ABC 转运蛋白高表达细胞株模型研究山慈菇中逆转肿瘤多药耐药的活性成分及作用机制	周斌	国家自然科学基金委	2017
15	51762020	三明治结构二维层状 TMDs/导电 PEDOTs 纳米复合材料的可控制备及电化学性能	段学民	国家自然科学基金委	2017
16	81660692	基于脂肪酸、氨基酸和溶血磷脂酰胆碱代谢网络分析的中药肝毒性评价及作用机制研究	熊印华	国家自然科学基金委	2016
17	21662014	具有抗耐药性的新型 c-Met/EGFR 双重抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究	朱五福	国家自然科学基金委	2016
18	51662011	孔径可调控的多孔纤维素的构建及功能化改性研究	郑鹏武	国家自然科学基金委	2016
19	21602088	生物碱 Myrrhine、Alkaloid(-)-205B 及其类似物的全合成研究	黄双平	国家自然科学基金委	2016
20	81660572	Class II 型多靶点 c-Met 激酶抑制剂的分子构建和抗肿瘤活性研究	唐启东	国家自然科学基金委	2016
21	51603095	界面聚合构建一维纳米结构 PEDOTs 及其与 TiO ₂ 复合材料的光解水性能	陈帅	国家自然科学基金委	2016
22	81560635	基于多维谱效和入血成分追踪研究山蜡梅叶的物质基础	周斌	国家自然科学基金委	2015
23	81460527	芳胺基取代的杂环并嘧啶类 PI3K/mTOR 双重抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究	朱五福	国家自然科学基金委	2015
24	51462009	累托石负载纳米金催化剂的制备及性能研究	郑鹏武	国家自然科学基金委	2015
25	81460527	芳胺基取代的杂环并嘧啶类 PI3K/mTOR 双重抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究	朱五福	国家自然科学基金委	2014
26	51462009	累托石负载纳米金催化剂的制备及性能研究	郑鹏武	国家自然科学基金委	2014
27	51303073	硒吩-EDOT 类共聚物热电新材料的制备及性能	卢宝阳	国家自然科学基金委	2013
28	21362012	二环[3,3,1]壬烷-1,3,5-三酮的合成研究及其在天然产物 Garsubellin A 的全合成中的应用	黄双平	国家自然科学基金委	2013
29	51272096	导电聚(3,4-乙撑二氧噻吩)/氧化石墨烯复合材料的制备及应用	段学民	国家自然科学基金委	2012
30	51263010	新型手性氨基酸修饰导电聚(3,4-乙撑二氧噻吩)的制备及应用	段学民	国家自然科学基金委	2012

31	51162011	淀粉\碳纳米管既起到电和吸附性能应用研究	郑鹏武	国家自然科学基金委	2011
32	81160397	聚乙二醇修饰的美沙拉嗪结肠靶向前体药物研究	周庆颂	国家自然科学基金委	2011
33		天然环酯肽 Itralamide B 的全合成及其生物活性研究	王晓季	国家自然科学基金委	2010
34	20212ACB204006	氧空位过渡金属氧化物/PEDOTs 复合材料的构筑及电化学传感性能研究	段学民	江西省科技厅	2021
35	20212BAB203007	基于药效基团整合策略构建多靶点抑菌钆配合物及其抗菌活性研究	廖向文	江西省科技厅	2021
36	20212BAB206005	紫花地丁汤剂中金属配合物类群的配位形式和抗菌活性研究	彭亮	江西省科技厅	2021
37	20212BBG73033	新型 c-Met 抑制剂候选化合物的抗肿瘤活性、作用机制及应用基础研究	郑鹏武	江西省科技厅	2021
38	jxsq2019201108	江西省双千计划-科技创新高端人才青年类项目-卢宝阳	卢宝阳	江西省科技厅	2020
39	S2019GDQ82009	江西省双千计划-科技创新高端人才青年类项目-朱五福	朱五福	江西省科技厅	2020
40	jxsq2019202006	江西省双千计划-科技创新高端人才项目-徐步斌	徐步斌	江西省科技厅	2020
41	20202ZDB01007	3D 打印高性能导电聚合物水凝胶生物电极	卢宝阳	江西省科技厅	2020
42	20194BCJ22013	江西省主要学科学术与技术带头人资助计划	卢宝阳	江西省科技厅	2019
43	20182BCB22014	导电黑磷烯/聚(3,4-乙撑二氧噻吩)复合材料的制备及其电化学传感性能	段学民	江西省科技厅	2018
44	20181ACB20025	基于骨架修饰的多靶点 c-Met 的设计、合成与抗肿瘤活性研究	郑鹏武	江西省科技厅	2018
45	20181BBG70003	多靶点受体酪氨酸激酶抑制剂 WF-259 的临床前研究	朱五福	江西省科技厅	2018
46	20171BBH80007	新型导电 PEDOTs/PSS 水分散液的制备及产品开发	卢宝阳	江西省科技厅	2017
47	20171BCD40015	江西省药物分子设计与评价重点实验室	段学民	江西省科技厅	2017

48	20171ACB20026	二维层状 TMDs/PEDOTs 纳米复合材料的可控制备及其电化学应用研究	段学民	江西省科技厅	2017
49	20171ACB21052	新型 4-苯氧基喹啉类 c-Met/EGFR 双重抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究	朱五福	江西省科技厅	2017
50	20171BCB23078	朱五福杰出青年人才资助计划,	朱五福	江西省科技厅	2017
51	20162BCB23053	卢宝阳杰出青年人才资助计划	卢宝阳	江西省科技厅	2016
52	20202BABL20304 1	胞外分泌物对电解气浮收获小球藻的影响机制研究	罗珊珊	江西省科技厅	2020
53	20202BABL21607 6	具有抗耐药性的 4-吗啉取代杂环并嘧啶类多靶点抑制剂的设计、合成与活性研究	徐珊	江西省科技厅	2020
54	20202BABL21602 6	基于 5-HT1AR 和 5-HT2AR 研究氟西汀抗白癜风作用机制	周良良	江西省科技厅	2020
55	20202BABL20615 1	基于粒子设计原理的黄芩苷结肠靶向微粒的研究	陈振华	江西省科技厅	2020
56	20192BAB204009	p62/Keap1-Nrf2 信号通路介导自噬对贝类氧化应激的调控	吴杰连	江西省科技厅	2019
57	20192BAB213002	金属银离子与金黄色葡萄球菌中粘附调节蛋白 A(SarA)相互作用的化学性质及生物学效应研究	廖向文	江西省科技厅	2019
58	20192BAB215061	抗 EGFR/PIK3CA 双突变耐药的噻吩嘧啶类多靶点抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究,	朱五福	江西省科技厅	2019
59	20192BAB216012	柔性 PEDOTs/PSS 基自愈合薄膜的化学法制备及其热电性能	陈帅	江西省科技厅	2019
60	20192BAB205107	基于 PI3K/mTORC2 /AKT1 信号通路的三七皂苷 R1 治疗血管再狭窄的作用机制研究	方海红	江西省科技厅	2019
61	20181BAB213001	含三种黄酮类小分子修饰的芳基钌配合物的合成及生物活性研究	王金涛	江西省科技厅	2018
62	20181BAB206015	石墨烯纳米带/聚苯胺复合材料电化学免疫传感器对肿瘤标志物检测新方法研究	段学民	江西省科技厅	2018
63	20181BAB215041	西洋参皂苷类成分抗心脏肥大的 CETP 抑制作用机制研	汤喜兰	江西省科技厅	2018

64	20171BAB205101	噻嗪酮类 c-Met 抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究	郑鹏武	江西省科技厅	2017
65	20171BAB216018	异靛青类供体-受体型绿色导电聚合物的设计合成及电致变色器件	卢宝阳	江西省科技厅	2017
66	20171BAB215073	含芳基脲结构的杂环并嘧啶类 PI3K α /mTOR/VEGFR2 多靶点激酶抑制剂的设计、合成与活性研究	徐珊	江西省科技厅	2017
67	20171BBH80007	新型导电 PEDOTs/PSS 水分散液的制备及产品开发	卢宝阳	江西省科技厅	2017
68	20171BAB215071	基于萘啉酮及其生物等排体的多靶点 c-Met 抑制剂的分子构建及抗肿瘤活性评价	唐启东	江西省科技厅	2017
69	20161BAB215216	杂环并嘧啶腺类 PI3K/mTOR 双重抑制剂的设计、合成与活性研究	朱五福	江西省科技厅	2016
70	20161BAB204189	蓝藻 FBP/SBPase 双功能酶抑制剂的设计、合成及活性研究	涂其冬	江西省科技厅	2016
71	20161BAB216130	导电聚(3,4-乙撑二氧噻吩)水分散体的制备及其应用研究	陈帅	江西省科技厅	2016
72	20142BBE50006	抗乙型肝炎药物恩替卡韦的工艺路线设计与合成	黄双平	江西省科技厅	2014
73	20142BAB216029	新型噻吩-EDOT 共聚物电致变色材料的合成、性能及器	卢宝阳	江西省科技厅	2014
74	20142BAB215020	咪唑并吡嗪类 PI3K/mTOR 双重抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究	朱五福	江西省科技厅	2014
75	20132BAB206006	累托石气凝胶为载体的相变复合储热材料的制备与性能研究	郑鹏武	江西省科技厅	2013
76	20132BAB215024	生物碱结构性质与分析方法之间的相关性研究	方海红	江西省科技厅	2013
77	20114BAB203015	手性氨基酸修饰 PEDOT 的合成及其在手性药物识别中的应用	段学民	江西省科技厅	2012
78	20122BAB215041	白头翁总皂苷吸收机理及促吸收方法研	陈振华	江西省科技厅	2012
79	20122BAB216011	聚噻吩类导电高分子材料的合成及热电性能	卢宝阳	江西省科技厅	2012
80	20122BAB215017	江香薷中 α -葡萄糖苷酶抑制剂的筛选	李知敏	江西省科技厅	2012

81	20122BAB215019	天然药物灰兔巴抗糖尿病的物质基础研究	彭亮	江西省科技厅	2012
82	20114BAB216025	药用纳米颗粒的表面修饰对细胞生物毒性的影响研究	罗珊珊	江西省科技厅	2012
83	GJJ211102	杂环并嘧啶(三嗪)类 EGFR/PI3K /mTOR 多靶点抑制剂的设计、合成与活性研究	徐珊	江西省教育厅	2021
84	GJJ211106	靶向病原菌膜完整性与 DNA 双靶点抑菌钆化合物的构建及其抗感染活性	廖向文	江西省教育厅	2021
85	GJJ211118	基于中药配位化学学说的金银花汤剂中抗菌金属配合物的发现及抗菌机制研究	彭亮	江西省教育厅	2021
86	GJJ211120	贝类 Keap1 介导 Nrf2 泛素化负调控氧化应激的分子机制研究	吴杰连	江西省教育厅	2021
87	GJJ211121	核酸纳米药物制备及用于肿瘤靶向治疗的研究	潘青山	江西省教育厅	2021
88	GJJ211132	新型多功能荧光探针及平台的构建与应用研究	乔丹	江西省教育厅	2021
89	GJJ211138	人工智能导向的新型抗新冠分子的设计、合成及活性评价	王林啸	江西省教育厅	2021
90	GJJ201132	CQDs 修饰 TiO ₂ /Ti ₃ C ₂ 原位异质结提高光催化性能研究	张翠青	江西省教育厅	2020
91	GJJ201103	多靶点 c-Met/VEGFR2 激酶抑制剂的分子构建、合成与抗肿瘤活性研究	郑鹏武	江西省教育厅	2020
92	GJJ201101	3D 打印高性能导电聚合物水凝胶生物电子器件	卢宝阳	江西省教育厅	2020
93	GJJ201115	含色酮 Cy-FBP/SBPase 抑制剂的设计合成与杀藻活性的研究	涂其冬	江西省教育厅	2020
94	GJJ201134	基于 5-HT _{1A} R/5-HT _{2A} R-CD4 ⁺ /CD8 ⁺ T 细胞信号通路研究氟西汀抗白癫风的作用机制	周良良	江西省教育厅	2020
95	GJJ190583	克服 C797S 耐药突变的新型第四代 EGFR 抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究,	朱五福	江西省教育厅	2020
96	GJJ190600	胞外分泌物对小球藻粘附性能影响及调控机制研究	罗珊珊	江西省教育厅	2020
97	GJJ180606	苦瓜藤活性化合物抑制心肌细胞肥大的作用机制研究	汤喜兰	江西省教育厅	2020

98	GJJ180628	具有抗 EGFR/PIK3CA 双突变耐药的噻吩并(联)嘧啶类多靶点抑制剂的设计合成与抗 NSCLC 活性研究	徐珊	江西省教育厅	2020
99	GJJ180634	基于多吡啶钌配合物的新型抑菌化合物的合成及其机制研究	廖向文	江西省教育厅	2020
100	GJJ190619	廉价金属催化烯烃的双官能团化反应研究	熊艳师	江西省教育厅	2020
101	GJJ180624	三七皂苷 R1 基于 mTORC2/AKT1 信号通路预防血管再狭窄的机制研究	方海红	江西省教育厅	2019
102	GJJ170662	手性聚(3,4-丙撑二氧噻吩)的制备及其传感性能	段学民	江西省教育厅	2018
103	GJJ170695	基于溶血卵磷脂和卵磷脂代谢网络的中药肝毒性的评价研究	熊印华	江西省教育厅	2018
104	GJJ170683	含有机功能分子修饰的抗肿瘤钌配合物的合成及活性研究	王金涛	江西省教育厅	2018
105	GJJ170696	亚型及功能选择性阿片剂作用模式的分子动力学模拟研究	程建昕	江西省教育厅	2018
106	GJJ160787	哒嗪酮类多靶点 c-Met 抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究	郑鹏武	江西省教育厅	2017
107	GJJ160800	pH 依赖型白头翁总皂苷结肠靶向复合微粉的研究	陈振华	江西省教育厅	2017
108	GJJ170657	PEDOT 氮类似物水性涂料的制备及应用研究	陈帅	江西省教育厅	2017
109	GJJ150795	基于二吡咯酮类受体结构 D-A-D 型共轭聚合物材料的设计合成及电致变色性能	卢宝阳	江西省教育厅	2016
110	GJJ150797	吡嗪酮类多靶点 c-Met 抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究	唐启东	江西省教育厅	2016
111	GJJ160800	pH 依赖型白头翁总皂苷结肠靶向复合微粉的研究	陈振华	江西省教育厅	2016
112	KJLD14069	新型 PEDOT 手性衍生物药物传感器的设计制作及应用	段学民	江西省教育厅	2015
113	GJJ150795	基于二吡咯酮类受体结构 D-A-D 型共轭聚合物材料的设计合成及电致变色性能	卢宝阳	江西省教育厅	2015
114	GJJ150797	吡嗪酮类多靶点 c-Met 抑制剂的设计、合成与抗肿瘤活性研究	唐启东	江西省教育厅	2015

115	GJJ150796	含芳胺结构的杂环并嘧啶 PI3Ka/mTOR 抑制剂的设计、合成与活性研究	朱五福	江西省教育厅	2015
116	GJJ14579	抗疟活性天然产物 Aculeatin A, B, D, 6-epi-D 的不对称全合成研	黄双平	江西省教育厅	2014
117	GJJ14598	基于脂肪酸代谢轮廓表征的中药肝毒性研究	熊印华	江西省教育厅	2014
118	KJLD12082	型环保材料-环境自清洁埃洛石纳米复合物的制备及研究	郑鹏武	江西省教育厅	2013
119	GJJ13580	生物碱类药物分析检测模式	方海红	江西省教育厅	2013
120	GJJ13578	基于虚拟筛选的PI3K/mTOR双靶点抑制剂的设计、合成与活性研究	朱五福	江西省教育厅	2013
121	GJJ12750	荷叶中降血脂的活性成分研究	周斌	江西省教育厅	2012
122	GJJ12590	功能化多孔淀粉\瓜尔胶复合材料的制备及其在人体中尿素的选择性吸附研究	郑鹏武	江西省教育厅	2012
123	GJJ12591	p75NTR 和 TrkC 在恶性神经胶质瘤中的作用机制研究	彭亮	江西省教育厅	2012
124	GJJ12595	原位聚合 PEDOT 及其衍生物薄膜热电材料	卢宝阳	江西省教育厅	2012
125	GJJ10678	手性导电高分子的设计合成、性能及应用	段学民	江西省教育厅	2010

2、药学院申请发明专利汇总

序号	发明人	专利名称	年份	专利号
1.	朱五福	含杂芳基酰胺结构的三唑并杂环类化合物的制备及应用	2022	CN201910585095
2.	朱五福	含芳基结构的五元杂环联三嗪类化合物及其制备方法和应用	2022	CN201910145094
3.	朱五福	2-芳基-4-芳甲胺基嘧啶类化合物及其应用	2022	CN202111355508
4.	卢宝阳	一种基于太阳能的水净化装置	2022	CN202121175534

5.	卢宝阳	一种导电聚合物 3D 打印墨水及其制备方法	2022	CN201911258299
6.	段学民	一种检测 $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$ 的聚芴类荧光传感器及其应用	2022	CN202110060615
7.	段学民	一种高灵敏度检测 2,4-二氯酚的电化学传感器及其检测方法	2022	CN202010020634
8.	段学民	一种非标记型检测前列腺特异性抗原的电化学免疫传感器的制备方法及应用	2022	CN201910915916
9.	朱五福	磺酰脲类化合物及其制备方法和应用	2021	CN201810543898
10.	朱五福	含杂芳基取代哒嗪酮结构的三唑并吡嗪类化合物的制备及应用	2021	CN201910585348
11.	卢宝阳	一种新型氢键交联可拉伸导电聚合物及合成方法	2021	CN201811466213
12.	卢宝阳	一种新型发泡水凝胶灭火器	2021	CN202021095740
13.	卢宝阳	一种吸水隔热消防手套	2021	CN202021096739
14.	卢宝阳	一种类鱼骨状神经电极	2021	CN202021428625
15.	卢宝阳	一种高性能导电聚合物水凝胶的制备方法	2021	CN201910105975
16.	段学民	一种柔性薄膜型检测叔丁基对苯二酚的电化学传感器及其制备方法	2021	CN201910213082
17.	段学民	一种快速选择性检测槲皮素的电化学传感器及其制备方法	2021	CN201910162484
18.	朱五福	含噁唑或者咪唑类结构的喹啉类化合物制备及其应用	2020	ZL 201810543450.3
19.	朱五福	2-氨基酰基-4-芳杂吡啶类化合物的制备及应用	2020	CN201710992571
20.	郑鹏武	含酰脲结构的喹啉类化合物及其应用	2020	ZL201710041058.4.
21.	郑鹏武	含芳基酰脲结构的喹啉类化合物及其应用	2020	ZL201710033645.9.
22.	卢宝阳	一种水凝胶防火衣	2020	ZL201920074697.5
23.	卢宝阳	一种氢键交联本征可拉伸电致变色聚合物及其制备方法	2020	ZL201711129752.8
24.	朱五福	含联芳基酰胺结构的杂环并嘧啶或者吡嗪类化合物及其应用	2019	ZL 201710033644.4
25.	朱五福	一种含取代苯基丙烯酰胺结构的嘧啶类化合物及其应用	2019	ZL 201811363921.9
26.	朱五福	含有二氢哒嗪结构的 7-氮杂咪唑类化合物及其应用	2019	CN201611231832

27.	朱五福	含二氢吡啶啉及类似结构的喹啉类化合物及其应用	2019	ZL 201710033671.1
28.	卢宝阳	应用于超级电容器的聚噻吩衍生物薄膜电极及其制备方法	2019	CN201610804903
29.	朱五福	含联芳基酰胺结构的吡咯并吡啶类化合物及其制备方法和应用	2018	ZL 201610012060.4
30.	郑鹏武	含联芳基酰胺结构的索拉非尼衍生物及其制备方法和应用	2018	ZL201510515552.0.
31.	郑鹏武	含查尔酮类似结构的索拉非尼衍生物及其制备方法和应用	2018	ZL201610303941.1.
32.	卢宝阳	联二吡啶二酮类 D-A-D 型聚合物电致变色材料及其制备方法	2018	CN201610533350
33.	段学民	高灵敏度检测铅离子的电化学传感及其制备方法和使用方法	2018	ZL201610915755.3
34.	郑鹏武	含磺酰脲结构的索拉非尼衍生物的制备及应用	2017	ZL201410214703.4
35.	卢宝阳	以二苯并噻吩或二苯并呋喃为中心结构的电致变色聚合物	2017	CN201410690534
36.	卢宝阳	一种以吡啶并杂环为受体的 D-A-D 型电致变色聚合物	2017	ZL201410690426.4
37.	朱五福	含芳脲结构的杂环并嘧啶类化合物的制备及应用	2016	ZL2014 10336092.0
38.	朱五福	含色酮脲结构的噻吩并嘧啶类化合物的制备及应用	2016	ZL201410214954.2
39.	郑鹏武	含肉桂酰胺结构的喹啉类化合物及其制备方法	2016	CN201610334018.4
40.	唐启东	含萘啶酮结构的吡咯并吡啶类化合物及其应用	2016	CN201611231676.7
41.	黄双平	一种制备 N-甲基哌嗪及其催化剂的方法	2105	ZL201410675113 .1
42.	黄双平	天然产物(-) - (6S,2'R) -cryptocaryalactone 的合成方法	2015	ZL201510689114 .6
43.	黄双平	leodomycin A 和 B 立体选择性合成方法	2015	ZL201310661259.6
44.	黄双平	天然产物 (+) -生物素的全合成方法	2015	ZL201510386277.7
45.	黄双平	一种不对称合成天然产物(-) -Euscapholide 异构体的新方法	2015	ZL201510688810 .5
46.	段学民	快速选择性检测阿奇霉素的电化学传感器的制备方法	2015	ZL201310103062.0
47.	段学民	一种羧基功能化的(3,4-乙撑二氧噻吩)单体、聚合物及其制备方法	2013	CN201310103085.1
48.	段学民	一种 PEDOT-C4-COOH 传感材料的制备方法	2013	CN201310469170.X

49.	段学民	L-亮氨酸修饰 3,4-乙撑二氧噻吩单体、聚合物及其制备方法	2013	CN201310431170.0
-----	-----	--------------------------------	------	------------------

3、药学院教师发表 SCI 论文汇总

序号	作者	论文题目	期刊名称	发表年度
1.	熊艳师	Design, synthesis, and evaluation of aryl-thioether ruthenium polypyridine complexes: A multi-target antimicrobial agents against gram-positive bacteria	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2022
2.	朱五福	Design, synthesis and pharmacological evaluation of 2-aryleurea-1,3,5-triazine derivative (XIN-9): A novel potent dual PI3K/mTOR inhibitor for cancer therapy.	BIOORGANIC CHEMISTRY	2022
3.	廖向文	Ruthenium(II) complexes targeting membrane as biofilm disruptors and resistance breakers in Staphylococcus aureus bacteria	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2022
4.	段学民	Lotus seedpods biochar decorated molybdenum disulfide for portable, flexible, outdoor and inexpensive sensing of hyperin	CHEMOSPHERE	2022
5.	廖向文	The synthesis and antibacterial activity study of ruthenium-based metallodrugs with a membrane-disruptive mechanism against Staphylococcus aureus	DALTON TRANSACTIONS	2022
6.	朱五福	Discovery of novel 4-arylamino-quinazoline derivatives as EGFR/L858R/T790M inhibitors with the potential to inhibit the non-small cell lung cancers.	BIOORGANIC CHEMISTRY	2022
7.	熊印华	Metabolic profiling of lysophosphatidylcholines in chlorpromazine hydrochloride- and N-acetyl-p-amino-phenoltriptolide-induced liver injured rats based on ultra-performance liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry	HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY	2022
8.	卢宝阳	3D Printing of Stretchable, Adhesive and Conductive Ti3C2Tx-Polyacrylic Acid Hydrogels	POLYMERS	2022
9.	段学民	Amplified electrochemical determination of niclosamide in food based on carbon nanohorn@MWCNT composite	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	2022
10.	朱五福	Design, Synthesis, and Biological Evaluation of [1,2,4]triazolo[4,3-a] Pyrazine Derivatives as Novel Dual c-Met/VEGFR-2 Inhibitors	FRONTIERS IN CHEMISTRY	2022
11.	朱五福	An updated patent review of small-molecule ROS1 kinase inhibitors (2015-2021)	EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS	2022

12.	陈振华	Quality Evaluation of Pulsatilla chinensis Total Saponin Extracts via Quantitative Analysis of Multicomponents by Single Marker Method Combined with Systematic Quantified Fingerprint Method	JOURNAL OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY	2022
13.	廖向文	Regulation of DNA-binding activity of the Staphylococcus aureus catabolite control protein A by copper (II)-mediated oxidation	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2022
14.	乔丹	Indole-Based Tubulin Inhibitors: Binding Modes and SARs Investigations	MOLECULES	2022
15.	熊艳师	Silver-mediated radical oxytrifluoromethylation of unsaturated carboxylic acids for the synthesis of gamma-trifluoromethylthio lactones	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY	2022
16.	朱五福	Biomaterialized Cascade Enzyme-Encapsulated ZIF-8 Nanoparticles Combined with Antisense Oligonucleotides for Drug-Resistant Bacteria Treatment	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2022
17.	段学民	Green synthesis of kudzu vine biochar decorated graphene-like MoSe ₂ with the oxidase-like activity as intelligent nanozyme sensing platform for hesperetin	CHEMOSPHERE	2022
18.	王金涛	Synthesis and biological evaluation of ruthenium polypyridine complexes with 18 beta-glycyrrhetic acid as antibacterial agents against Staphylococcus aureus	DALTON TRANSACTIONS	2022
19.	段学民	MXene/carbon nanohorns decorated with conductive molecularly imprinted poly(hydroxymethyl-3,4-ethylenedioxythiophene) for voltammetric detection of adrenaline	MICROCHIMICA ACTA	2021
20.	朱五福	An updated patent review of small-molecule c-Met kinase inhibitors (2018-present)	EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS	2022
21.	熊艳师	Copper-Catalyzed Remote Sulfonylation of 1-Naphthylamides with Sodium-Sulfonates	CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2021
22.	廖向文	Identification of ruthenium (II) complexes with furan-substituted ligands as possible antibacterial agents against Staphylococcus aureus	CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN	2021
23.	段学民	Ti ₃ C ₂ T _x MXene/nitrogen-doped reduced graphene oxide composite: a high-performance electrochemical sensing platform for adrenaline detection	NANOTECHNOLOGY	2021
24.	段学民	A novel nanozyme comprised of electro-synthesized molecularly imprinted conducting PEDOT nanocomposite with graphene-like MoS ₂ for electrochemical sensing of luteolin	MICROCHEMICAL JOURNAL	2021
25.	朱五福	Design, Synthesis, and Antitumor Activity of Olmutinib Derivatives Containing Acrylamide Moiety	MOLECULES	2021

26.	熊印华	Metabolic profiling of 19 amino acids in triptolide-induced liver injured rats by gas chromatography-triple quadrupole mass spectrometry	HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY	2021
27.	段学民	Copper-catalyzed ortho-selective direct sulfenylation of N-aryl-7-azaindoles with disulfides	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY	2021
28.	朱五福	Design, synthesis and evaluation of anti-proliferative activity of 2-ary-1-4-aminoquinazoline derivatives as EGFR inhibitors	BIOORGANIC CHEMISTRY	2021
29.	陈帅	Application of PEDOT:PSS and Its Composites in Electrochemical and Electronic Chemosensors	CHEMOSENSORS	2021
30.	廖向文	Synthesis of ruthenium complexes functionalized with benzothiophene and their antibacterial activity against Staphylococcus aureus	DALTON TRANSACTIONS	2021
31.	彭亮	Characterization and Quantification of Luteolin-Metal Complexes in Aqueous Extract of Lonicerae Japonicae Flos and Huangshan Wild Chrysanthemum	INTERNATIONAL JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY	2021
32.	徐景坤	Facile and rapid one-step mass production of flexible 3D porous graphene nanozyme electrode via direct laser-writing for intelligent evaluation of fish freshness	MICROCHEMICAL JOURNAL	2021
33.	段学民	A high-performance colorimetric fluorescence sensor based on Michael addition reaction to detect HSO ₃ ⁻ in real samples	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY	2021
34.	郑鹏武	Design, synthesis and biological evaluation of novel 4-(pyrrolo[2,3-d]pyrimidine-4-yloxy)benzamide derivatives as potential antitumor agents	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2021
35.	朱五福	The new opportunities in medicinal chemistry of fourth-generation EGFR inhibitors to overcome C797S mutation	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2021
36.	熊印华	Metabolic profiling of fatty acids in Tripterygium wilfordii multiglucoside- and triptolide-induced liver-injured rats	OPEN LIFE SCIENCES	2021
37.	朱五福	Epidermal growth factor receptor (EGFR) tyrosine kinase inhibitors for the treatment of non-small cell lung cancer: a patent review (2014-present)	EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS	2021
38.	卢宝阳	Pyrazine-EDOT D-A-D type Hybrid Polymer for Patterned Flexible Electrochromic Devices	ELECTROCHIMICA ACTA	2020
39.	朱五福	Discovery of thiapyran-pyrimidine derivatives as potential EGFR inhibitors	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2020
40.	朱五福	Design, synthesis and antitumor activity of novel thiophene-pyrimidine derivatives as EGFR inhibitors overcoming T790M and L858R/T790M mutations	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2020

41.	陈振华	Drug release in vivo and efficacy evaluation of a new colon targeted powder of total saponins of Pulsatilla	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	2020
42.	段学民	Electrochemical Nanozyme Sensor Based on MoS ₂ -COOH-MWCNT Nanohybrid for a New Plant Growth Regulator 5-Nitroguaiacol	FOOD ANALYTICAL METHODS	2020
43.	朱五福	Discovery of Triazolo-pyridazine/-pyrimidine Derivatives Bearing Aromatic (Heterocycle)-Coupled Azole Units as Class II c-Met Inhibitors	ACS OMEGA	2020
44.	廖向文	Antibacterial activity of ruthenium polypyridyl complexes against Staphylococcus aureus and biofilms	JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY	2020
45.	朱五福	Research Progress of Small Molecule VEGFR/c-Met Inhibitors as Anticancer Agents (2016-Present)	MOLECULES	2020
46.	唐启东	Design, synthesis and biological evaluation of 4-(pyridin-4-yloxy)benzamide derivatives bearing a 5-methylpyridazin-3(2H)-one fragment	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2020
47.	彭亮	ESI-TOF MS analysis and DNA cleavage activity of complexes formed by luteolin and five metal ions in hot water	INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY	2020
48.	陈帅	Perylene Diimide-Based Fluorescent and Colorimetric Sensors for Environmental Detection	SENSORS	2020
49.	唐启东	Discovery of novel pyrrolo[2,3-b]pyridine derivatives bearing 4-oxoquinoline moiety as potential antitumor inhibitor	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2020
50.	郑鹏武	Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Pyridineamide Derivatives Containing a 1,2,3-Triazole Fragment as Type II c-Met Inhibitors	MOLECULES	2020
51.	朱五福	Design, synthesis and biological evaluation of substituted 2-(thiophen-2-yl)-1,3,5-triazine derivatives as potential dual PI3K alpha/mTOR inhibitors	BIOORGANIC CHEMISTRY	2020
52.	郑鹏武	Design, synthesis and 3D-QSAR analysis of novel thiopyranopyrimidine derivatives as potential antitumor agents inhibiting A549 and Hela cancer cells	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2020
53.	段学民	A poly(3,4-ethylenedioxythiophene):poly(styrenesulfonate)-based electrochemical sensor for tert.-butylhydroquinone	MICROCHIMICA ACTA	2019
54.	段学民	In-situ reduction of Ag ⁺ on black phosphorene and its NH ₂ -MWCNT nanohybrid with high stability and dispersibility as nanozyme sensor for three ATP metabolites	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS	2019
55.	陈帅	Tunable nanofibril heterojunctions for controlling interfacial charge transfer in chemiresistive gas sensors	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C	2019

56.	彭亮	ESI-TOF MS analysis and DNA cleavage activity of rutin-metal complexes in aqueous extracts of medicinal plants	INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS	2019
57.	卢宝阳	Structural Design and Applications of Stereoregular Fused Thiophenes and Their Oligomers and Polymers	POLYMER REVIEWS	2020
58.	郑鹏武	Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Novel Thienopyrimidine Derivatives as PI3K alpha Inhibitors	MOLECULES	2019
59.	朱五福	Synthesis and bioevaluation of thienopyrimidines bearing a pyrazoline unit as selective PI3K alpha inhibitors	RSC ADVANCES	2019
60.	陈帅	Electrochemical Study of Structure Tunable Perylene Diimides and The Nanofibers Deposited on Electrodes	LANGMUIR	2019
61.	彭亮	ESI-TOF MS analysis of complexes formed between quercetin and five metal ions in hot water and a study into their DNA cleavage activity	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2019
62.	罗珊珊	Edible fungi-assisted harvesting system for efficient microalgae bio-flocculation	BIORESOURCE TECHNOLOGY	2019
63.	陈帅	Thieno[3,2-b]Thiophene End-Capped all-Sulfur Analog of 3,4-Ethylenedioxythiophene and its Eletrosynthesized Polymer: Is Distorted Conformation Not Suitable for Electrochromism?	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2019
64.	兰洲	Characterization of urinary biomarkers and their relevant mechanisms of zoledronate-induced nephrotoxicity using rats and HK-2 cells	HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY	2019
65.	段学民	Boc-phenylalanine Grafted Poly(3,4-propylenedioxythiophene) Film for Electrochemically Chiral Recognition of 3,4-Dihydroxyphenylalanine Enantiomers	CHINESE JOURNAL OF POLYMER SCIENCE	2019
66.	卢宝阳	Pure PEDOT:PSS hydrogels	NATURE COMMUNICATIONS	2019
67.	王金涛	Synthesis, characterization, DNA binding, topoisomerase I inhibition and antiproliferation activities of three new functionalized terpyridine platinum (II) complexes	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2019
68.	黄双平	The First Total Synthesis of (+/-)-Methyl Salvianolate A Using a Convergent Strategy	MOLECULES	2019
69.	段学民	Graphene-derived nanomaterials as recognition elements for electrochemical determination of heavy metal ions: a review	MICROCHIMICA ACTA	2019
70.	陈帅	Effects on optoelectronic performances of EDOT end-capped oligomers and electrochromic polymers by varying thienothiophene cores	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	2019
71.	朱五福	Design, synthesis and biological evaluation of AZD9291 derivatives as selective and potent EGFR(L858R/T790M)	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2019

		inhibitors		
72.	陈帅	Electrosynthesized alkyl-modified poly(3,4-propylenedioxy-selenophene) with superior electrochromic performances in an ionic liquid	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	2019
73.	陈振华	Identification and Determination of Total Saponins from Radix (<i>Pulsatilla chinensis</i>)	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY	2019
74.	朱五福	Design, synthesis and biological evaluation of novel 4-anilinoquinazoline derivatives as EGFR inhibitors with the potential to inhibit the gefitinib-resistant nonsmall cell lung cancers	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	2019
75.	兰洲	Flavonoids extracted from <i>Linaria vulgaris</i> protect against hyperlipidemia and hepatic steatosis induced by western-type diet in mice	ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH	2018
76.	唐启东	Synthesis and antiproliferative activity of 6,7-disubstituted-4-phenoxyquinoline derivatives bearing the 1,8-naphthyridin-2-one moiety	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2018
77.	陈帅	Electrochromic poly(N-alkyl-3,4-dihydrothieno[3,4-b][1,4]oxazine)s via electrosynthesis from green microemulsions	ELECTROCHIMICA ACTA	2018
78.	朱五福	Design, Synthesis and Biological Evaluation of 6,7-Disubstituted-4-phenoxyquinoline Derivatives Bearing Pyridazinone Moiety as c-Met Inhibitors	MOLECULES	2018
79.	朱五福	Discovery of novel pyrrolopyrimidine/pyrazolopyrimidine derivatives bearing 1,2,3-triazole moiety as c-Met kinase inhibitors	CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN	2018
80.	徐珊	Design, Synthesis and Biological Evaluation of Novel Phenylsulfonylurea Derivatives as PI3K/mTOR Dual Inhibitors	MOLECULES	2018
81.	郑鹏武	The preparation of carboxylic-functional carbon-based nanofibers for the removal of cationic pollutants	CHEMOSPHERE	2018
82.	朱五福	Design, synthesis, antiproliferative activity and docking studies of quinazoline derivatives bearing 2,3-dihydro-indole or 1,2,3,4-tetrahydroquinoline as potential EGFR inhibitors	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2018
83.	徐珊	Design, synthesis, and antitumor evaluation of quinoline-imidazole derivatives	ARCHIV DER PHARMAZIE	2018
84.	朱五福	Discovery of thienopyrimidine-triazole conjugates as c-Met targeting and apoptosis inducing agents	BIOORGANIC CHEMISTRY	2018
85.	陈帅	O/W microemulsion as electrolyte for electro-polymerization of 3,4-ethylenedioxy-selenophene	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	2018

86.	朱五福	Synthesis and bioevaluation and docking study of 1H-pyrrolo[2,3-b] pyridine derivatives bearing aromatic hydrazone moiety as c-Met inhibitors	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2018
87.	唐启东	Discovery of novel 2-substituted-4-phenoxy pyridine derivatives as potential antitumor agents	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2018
88.	彭亮	Chemical composition of essential oil in <i>Mosla chinensis</i> Maxim cv. Jiangxiangru and its inhibitory effect on <i>Staphylococcus aureus</i> biofilm formation	OPEN LIFE SCIENCES	2018
89.	唐启东	Synthesis and antiproliferative activity of pyrrolo[2,3-b]pyridine derivatives bearing the 1,8-naphthyridin-2-one moiety	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2018
90.	朱五福	Discovery of novel quinazoline derivatives bearing semicarbazone moiety as potent EGFR kinase inhibitors	COMPUTATIONAL AND STRUCTURAL BIOTECHNOLOGY JOURNAL	2018
91.	朱五福	Synthesis and bioevaluation study of novel N-methylpicolinamide and thienopyrimidine derivatives as selectivity c-Met kinase inhibitors	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2018
92.	朱五福	Design, synthesis and antitumor activity of Novel Sorafenib derivatives bearing pyrazole scaffold	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2017
93.	段学民	Chiral PEDOT-Based Enantioselective Electrode Modification Material for Chiral Electrochemical Sensing: Mechanism and Model of Chiral Recognition	ANALYTICAL CHEMISTRY	2017
94.	郑鹏武	Discovery of novel 7-azaindole derivatives bearing dihydropyridazine moiety as c-Met kinase inhibitors	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2017
95.	朱五福	Synthesis and Biological Evaluation of Novel 8-Morpholinoimidazo[1,2-a]pyrazine Derivatives Bearing Phenylpyridine/Phenylpyrimidine-Carboxamides	MOLECULES	2017
96.	黄双平	Stereoselective total synthesis of (-)-(6S,2'R)-cryptocaryalactone	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2017
97.	黄双平	Asymmetric Total Synthesis of leodomycin B	MARINE DRUGS	2017
98.	朱五福	Synthesis, Biological Evaluation and Docking Studies of Sorafenib Derivatives N-(3-fluoro-4-(pyridin-4-yloxy)phenyl)-4(5)-phenylpicolin amides	MEDICINAL CHEMISTRY	2017
99.	郑鹏武	Synthesis, activity and docking studies of phenylpyrimidine-carboxamide Sorafenib derivatives	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2016
100.	段学民	A new electrochemical sensor based on carboimidazole grafted reduced graphene oxide for simultaneous detection of Hg ²⁺ and Pb ²⁺	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	2016
101.	朱五福	Design, synthesis and activity of novel sorafenib analogues bearing chalcone unit	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2016

102.	卢宝阳	Fluorescent and electrochromic poly(5-(benzo[d][1,3]dioxol-5-yl)-2,3-dihydrothieno[3,4-b][1,4]dioxin)	SYNTHETIC METALS	2016
103.	卢宝阳	Furan and pyridinechalcogenodiazole-based pi-conjugated systems via a donor-acceptor approach	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	2016
104.	周斌	Study on quality standards for Chimonanthus nitens	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	2016
105.	卢宝阳	Dibenzothiophene-thiophene hybrid electrochromic polymer: effect of media on electrosynthesis and optical properties	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	2016
106.	朱五福	Design, synthesis and activity of novel sorafenib analogues bearing chalcone unit	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2016
107.	段学民	Synthesis and characterization of D-/L-methionine grafted PEDOTs for selective recognition of 3,4-dihydroxyphenylalanine enantiomers	CHINESE JOURNAL OF POLYMER SCIENCE	2016
108.	卢宝阳	Furan and pyridinechalcogenodiazole-based pi-conjugated systems via a donor-acceptor approach	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	2016
109.	卢宝阳	Fluorescent and electrochromic poly(5-(benzo[d][1,3]dioxol-5-yl)-2,3-dihydrothieno[3,4-b][1,4]dioxin)	SYNTHETIC METALS	2016
110.	卢宝阳	Blue to Light Gray Electrochromic Polymers from Dodecyl-Derivatized Thiophene Bis-Substituted Dibenzothiophene/Dibenzofuran	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2016
111.	段学民	High Fluorescent Ethyl Acrylate Modified PEDOT-MeNH ₂ with Enhanced Electrochromic Performance	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2016
112.	卢宝阳	Solvent effects on electrosynthesis, morphological and electrochromic properties of a nitrogen analog of PEDOT	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2016
113.	郑鹏武	Synthesis and Biological Evaluation of Novel 4-Morpholino-7,8-dihydro-5H-thiopyrano[4,3-d]pyrimidine Derivatives Bearing Phenylpyridine/ Phenylpyrimidine-Carboxamides.	Molecules (Basel, Switzerland)	2016
114.	朱五福	Design, synthesis, biological evaluation and docking studies of novel 2-substituted-4-morpholino-7,8-dihydro-5H-thiopyrano[4,3-d] pyrimidine derivatives as dual PI3K alpha/mTOR inhibitors	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2016
115.	朱五福	Design, synthesis, and docking studies of afatinib analogs bearing cinnamide moiety as potent EGFR inhibitors	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2016
116.	郑鹏武	Synthesis, activity and docking studies of phenylpyrimidine-carboxamide Sorafenib derivatives	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2016

117.	郑鹏武	Synthesis, and docking studies of phenylpyrimidine-carboxamide derivatives bearing 1H-pyrrolo[2,3-b]pyridine moiety as c-Met inhibitors	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2016
118.	朱五福	Synthesis and anticancer activity of novel 4-morpholino-7,8-dihydro-5H-thiopyrano[4,3-d]pyrimidine derivatives bearing chromone moiety	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2016
119.	段学民	Aqueous electrosynthesis of an electrochromic material based water-soluble EDOT-MeNH ₂ hydrochloride	SYNTHETIC METALS	2016
120.	郑鹏武	Design, synthesis, and docking studies of phenylpicolinamide derivatives bearing 1H-pyrrolo[2,3-b]pyridine moiety as c-Met inhibitors	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2016
121.	郑鹏武	Discovery of novel pyrrolo[2,3-b]pyridine derivatives bearing 1,2,3-triazole moiety as c-Met kinase inhibitors	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2016
122.	郑鹏武	Synthesis and antiproliferative activity of 6,7-disubstituted-4-phenoxyquinoline derivatives bearing the 2-oxo-4-chloro-1,2-dihydroquinoline-3-carboxamide moiety	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	2016
123.	段学民	Electrosynthesis and characterization of aminomethyl functionalized PEDOT with electrochromic property	CHINESE JOURNAL OF POLYMER SCIENCE	2015
124.	段学民	Novel Chiral PEDOTs for Selective Recognition of 3,4-Dihydroxyphenylalanine Enantiomers: Synthesis and Characterization	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2015
125.	段学民	Electrosynthesis and characterisation of poly(3,4-ethylenedioxythiophene) derivative with a L-proline methyl ester functionality	INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS & PRODUCT TECHNOLOGY	2015
126.	段学民	Synthesis and Characterization of PEDOT Derivative with Carboxyl Group and Its Chemo Sensing Application as Enhanced Optical Materials	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	2015
127.	卢宝阳	Chalcogenodiazolo[3,4-c]pyridine based donor-acceptor-donor polymers for green and nearinfrared electrochromics	POLYMER CHEMISTRY	2015
128.	朱五福	Design, Synthesis, Activity and Docking Study of Sorafenib Analogs Bearing Sulfonylurea Unit	MOLECULES	2015
129.	卢宝阳	Molecular design of DBT/DBF hybrid thiophenes pi-conjugated systems and comparative study of their electropolymerization and optoelectronic properties: from comonomers to electrochromic polymers	POLYMER CHEMISTRY	2015
130.	郑鹏武	Design, synthesis and docking studies of novel thienopyrimidine derivatives bearing chromone moiety as mTOR/PI3K alpha, inhibitors	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2015
131.	段学民	Voltammetric determination of catechin using single-walled carbon nanotubes/poly(hydroxymethylated-3,4-ethylenedioxythiop	IONICS	2015

		hene) composite modified electrode		
132.	王晓季	Studies toward the Total Synthesis of Itralamide B and Biological Evaluation of Its Structural Analogs	MARINE DRUGS	2015
133.	卢宝阳	A novel solution-processable amino-group-substituted oligopyrene: Synthesis, electropolymerization, properties, and application in fluorescent chemosensor	SYNTHETIC METALS	2014
134.	段学民	Electrochemical sensor based on f-SWCNT and carboxylic group functionalized PEDOT for the sensitive determination of bisphenol A	CHINESE CHEMICAL LETTERS	2014
135.	段学民	Efficient synthesis of graphene-multiwalled carbon nanotubes nanocomposite and its application in electrochemical sensing of diethylstilbestrol	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	2014
136.	段学民	Preparation and characterization of aqueous dispersions of poly(3,4-ethylenedithiathophene-co-3,4-ethylenedioxythiophene)/ poly(styrene sulfonate) and their conducting films	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	2013
137.	段学民	Electrosynthesis, characterization, and application of poly(3,4-ethylenedioxythiophene) derivative with a chloromethyl functionality	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	2013
138.	段学民	Poly(thiophene-3-acetic acid)-palladium nanoparticle composite modified electrodes for supersensitive determination of hydrazine	CHINESE JOURNAL OF POLYMER SCIENCE	2013
139.	段学民	Electrosynthesis and characterization of poly(hydroxy-methylated-3,4-ethylenedioxythiophene) film in aqueous micellar solution and its biosensing application	CHINESE JOURNAL OF POLYMER SCIENCE	2012
140.	卢宝阳	Novel Copolymers Synthesis by Second Polymerization of Acrylate Add Grafted 1,2-Dihydroxybenzene Derivatives	CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES-CHINESE	2012
141.	段学民	Systematic study on chemical oxidative and solid-state polymerization of poly(3,4-ethylenedithiathophene)	JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY	2012
142.	卢宝阳	Electrosynthesis and characterization of a polyfluorene derivative with green-light-emitting property	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	2012
143.	卢宝阳	Soluble and Green-light-emitting Oligo(9-fluorenylideneacetic acid): Electrosynthesis and Characterization	CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY	2012
144.	卢宝阳	Conducting polynaphthalenes from 1,1'-binaphthyl and 1,1'-bi-2-naphthol via electropolymerization	SYNTHETIC METALS	2011
145.	顾兵	Supplementation of Enteric-coated Ginger and Garlic Essence Tablet Improved Blood Lipid Profile in Rats Fed High-fat Diet and Hyperlipidemic Subjects	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH	2011

146.	郭玉平	4-Carboxy-2-methyl-1H-imidazol-3-ium-5-carboxylate monohydrate	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE	2009
147.	王晓季	Total synthesis of natural cyclic depsipeptide-obyanamide	CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2007
148.	周庆颂	Synthesis, characterization and in situ intestinal absorption of different molecular weight scutellarin-PEG conjugates	PHARMAZIE	2006