

微生物与生化药学系导师简介

金成允，博士，教授，郑州大学学科特聘教授，博士生导师。现任药学院微生物与生化药学系主任、学科带头人，郑州大学国家教育部重点实验室学术带头人。兼任国际抗肿瘤和免疫学学术会常委，国际中药研讨会常委，国家自然科学基金评审专家，河南省药学会生物制药专业委员会常委，郑州大学药学院教授委员会委员、研究生学术委员会组长。2007年毕业于韩国釜山大学微生物专业获博士学位。2008-2012年先后在韩国釜山大学生命科学院和韩国东义大学医学院做博士后研究。2012年被聘为韩国忠北大学医学院副教授。主持国家自然科学基金项目3项，入选7项国际SCI杂志优秀评审委员（2016），教育部留学回国人员科研资助项目（2014），教育部科技厅创新人才（2015），河南省优秀中青年骨干教师（2015），郑州大学学科特聘教授（2017），郑州大学青年骨干教师（2014）。具有10年多的国外留学经历、在寻找肿瘤分子新靶点、验证相关分子机制以及分析有效活性成分等领域积累了丰富的研究经验。近年来发表SCI论文60余篇（最高IF: 11.4），被引用1000多次。先后参加美国、西班牙、新加坡、法国、丹麦、挪威、日本、韩国等国家主持的国际学术会议。曾获得抗肿瘤和免疫学国际论坛学术会议优秀口头发表人奖（2020），国际预防癌症学术会议优秀论文发表奖（2011），国际中药研讨会优秀口头发表人奖（2018），韩国生命科学学会杰出年轻科学家奖（2009），釜山大学杰出青年科学家奖（2007）。主编出版了全国本科临床医学专业国际化教育十三五规划英文教材2部（2019）。



研究方向：1、肿瘤药理；2、微生物免疫

E-mail: cyjin@zzu.edu.cn

张旗，博士，教授。2003年毕业于北京大学医学部，获药理学博士学位。于2004-2007年先后在美国辛辛那提大学，加拿大西安大略大学做博士后研究，于2012-2016年美国德克萨斯大学交流访问学者。2008年以来先后获得郑州大学青年骨干教师，河南省优秀中青年骨干教师，河南省教育厅学术带头人，河南省高校创新科技人才



等多种荣誉称号。任第十四届、第十五届神经精神药理学会全国学术委员，神经药理学报编委等。研究获国家自然科学基金青年基金，国家自然科学基金面上项目等多项课题资助。

研究方向：1、分子药理学；2、神经精神药理学

E-mail: qizhang@zzu.edu.cn

徐洪德，博士，副教授，硕士生导师。2001年7月：延边大学农学院兽医系本科毕业，获学士学位；2003-2009年在韩国江原大学兽医学院免疫药理教研室攻读博士学位，研究领域是提取物的抗肿瘤作用机理及抗糖尿作用机理等研究，2008年-2009年在韩国韩医药研究院天然提取物研究室任研究员，主要从事提取物的抗肿瘤作用机理，博士期间研究方向为提取物的抗肿瘤作用机理。2009年起在韩国 Chemon 非临床研究中心从事药品及食品的一般毒性研究工作。



自2010年8月受聘于郑州大学药学院，从事药物安全性评价研究工作。近年来主要主持河南省教育厅及科技厅项目各一项，并以第一参与人参与国家自然科学基金项目2项。在《GUT（影响因子17.943）》、《Scientific Reports》、《Benefit Microbe》、《Toxicology and Applied Pharmacology》、《International Journal of Oncology》、《Oncol Rep》、《Alcohol》、《Steroids.》、《Molecular&Cellular Toxicology》、《Lab.Anim.Res.》等国内外学术期刊发表研究论文20多篇。

研究方向：1、药物安全性评价；2、抗肥胖及糖尿病的作用机制

E-mail: xhd1220@zzu.edu.cn

李永红，博士，副教授，硕士生导师。1990年7月：郑州工程学院（现河南工业大学）食品科学专业本科毕业，获学士学位；1995年1月，郑州工程学院粮食生物化学专业毕业，获硕士学位；2004年6月，江南大学生物工程学院发酵工程专业毕业，获博士学位。2004.7年至2006.4在郑州大学化学博士后流动站工作，2016年11月至



2017.11 在美国加州大学欧文分校进行访学。1995 年至今主要从事生物催化和发酵工程方面的研究工作，主持或参与国家及省部级项目 4 项，主持横向项目 6 项。任《Soil and Sediment Contamination》、《郑州大学学报工学版》等杂志编委。在《Curr Pharmacol Rep》、《Applied microbiology and Biotechnology》、《Applied Biochemistry and Biotechnology》、《Chromatographia》等期刊上发表论文 30 多篇，申请国家发明专利 8 项，省级签定成果 1 项，出版专著 3 部。

研究方向：1、应用微生物（益生菌）；2、环境微生物

E-mail: lyh224@163.com

秦上尚，博士、副教授，硕士生导师。2012 年毕业于中国农业大学兽医药理与毒理专业，获农学博士学位；同年 7 月就职于郑州大学药学院微生物与生化药学系，主要从事临床微生物和抗感染药理相关研究工作。2019 年入选郑州大学青年拔尖人才。现任河南省预防医学会微生态学专业委员会副主任委员，河南省微生物学会细菌耐药监测专业委员会常务委员。先后主持包括国家自然科学基金、河南省科技厅基础与前沿技术研究计划项目等在内的纵向和横向科研项目 8 项。获河南省科学技术进步二等奖 1 项（2016 年，2/10）。已在《The Lancet Infectious Diseases》、《Chemical Science》、《Acta Pharmaceutica Sinica B》、《Journal of Antimicrobial Chemotherapy》、《Emerging Microbes & Infections》、《European Journal of Medicinal Chemistry》、《Antimicrobial Agents and Chemotherapy》、《ACS Infectious Diseases》等国内外知名期刊发表论文 30 余篇（其中通讯或一作 21 篇）。



项目 8 项。获河南省科学技术进步二等奖 1 项（2016 年，2/10）。已在《The Lancet Infectious Diseases》、《Chemical Science》、《Acta Pharmaceutica Sinica B》、《Journal of Antimicrobial Chemotherapy》、《Emerging Microbes & Infections》、《European Journal of Medicinal Chemistry》、《Antimicrobial Agents and Chemotherapy》、《ACS Infectious Diseases》等国内外知名期刊发表论文 30 余篇（其中通讯或一作 21 篇）。

研究方向：1、细菌抗生素耐药性的形成与传播机制；2、抗耐药菌新药研发；3、耐药菌诊疗新策略和技术开发

E-mail: qinss@zzu.edu.cn

李勇淳，男，1978 年生，博士、讲师，硕士生导师，主要从事药物安全性评价及新药研发工作。2010 年毕业于韩国江原大学，2010-2011 年在同所大学攻读博士后。主要研究方向为药物安全性评价及药效学，抗肿瘤药理学等。2011 年至 2013 年在韩国 ChemOn 药物安全性评价中心从事药品及提取物的药效学及啮齿类非啮齿类的一般毒性评价研究工作。自 2013 年 11 月受聘于郑州大学药学院，现从事药物安全性评价及新药研发工作。先后在《Int.JOncolo》、《Molecular&Cellular Toxicology》、《Lab.Anim.Res》、《Korean J.Food SCI. Technol》、《Scientific Reports》、《European Journal of Medicinal Chemistry》国外核心期刊发表论文 10 余篇，并主持河南省教育厅重点项目 1 项，以第二参与人参与国家自然科学基金项目 1 项，参与编写《医学微生物学实验指导》一部；在韩国期间主持完成 40 多项与药物安全性评价相关的横向项目。



研究方向：1、药物安全性评价（一般毒性、安全药理）；2、免疫药理学

E-mail:ycli78@zzu.edu.cn

王振亚，男，1985 年生，博士，副教授，硕士生导师。2014 年 4 月获得德国柏林自由大学生物医药科学博士学位，主要从事抗病毒药物的药效安全评价研究。2014 年 7 月到郑州大学药学院工作，2015 年被郑州大学评为硕士生导师，现主持润良抗病毒药物研发重点实验室专项，先后主持了河南省科技厅和教育厅的项目。王振亚博士出版英文专著一本，发表 SCI 论文 30 余篇，近两年第一作者或通讯作者发表论文 10 多篇。先后在柏林自由大学、德国国家疾控中心、德国波罗的海海岛实验中心等 GLP 实验室进行了学习交流实验，多次参加柏林自由大学生物医药科学 Summer school 和柏林自由大学生物医药科学研讨会并做主题发言。



研究方向：1、化合物抗流感病毒药效学及免疫机制研究；2、基于模式识别受体相关蛋白抗呼吸道合胞病毒的药效学研究

E-mail: zhenyawang@zzu.edu.cn

付向晶，女，1985年生，博士，硕士生导师。2009年6月毕业于西北农林科技大学动物医学院，获农学学士学位，同年9月以优异成绩被保送至西北农林科技大学预防兽医系的硕博连读生，2014年12月获农学博士学位，期间从事的研究工作有①病毒的分离、培养及鉴定；②猪圆环病毒2型（PCV2）Cap相互作用蛋白及其纳米抗体的筛选与功能研究。攻读学位期间多次参加国家及学校举行的各种博士生学术论坛，并多次获奖，其中双峰驼纳米抗体文库的构建及PCV2 Cap蛋白纳米抗体功能研究的报告荣获2012年全国兽医学博士论坛二等奖。2014年12月受聘于郑州大学药学院，负责药物安全性评价中组织病理学相关工作。发表学术论文10余篇，其中第一作者3篇，参与国家自然科学基金项目2项，国家自然科学基金-河南省联合项目1项，主持横向项目2项，以编委兼秘书身份参编“十三五”国家重点出版物出版规划项目国际化教材《医学微生物学》一部。获得2015年度河南省博士后科研项目三等资助。2019年荣获郑州大学优秀共产党员称号。



研究方向：1、药物安全性评价（组织病理学评价）；2、中药烫伤膏及金花葵的药效学研究；3、双峰驼纳米抗体文库构建及靶标蛋白的纳米抗体药物筛选

E-mail: fuxiangjing@zzu.edu.cn

魏勇军，博士，直聘副教授。2014年博士毕业于中国科学院合成生物学重点实验室。2014-2016年于瑞典查尔莫斯理工大学 Jens Nielsen 院士实验室进行博士后研究。2017年于中科院合成生物学重点实验室工作。2018至今郑州大学药学院。目前，主持国家自然科学基金等多项横向和纵向项目，在 *Chemical Engineering Journal*, *Metabolic engineering*, *Journal of Cleaner Production*, *Environmental Pollution* 等期刊发表论文30余篇，其中SCI论文28篇，一作/通讯近20篇。



作为共同申请人，已获批3项国际专利在内的十多项专利。参编著作两部。担任《*Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*》杂志编辑（Review editor）、专刊主编（Topic editor）和客座副主编（Guest associate editor），《*Frontiers in Molecular Biosciences*》专刊主编（Topic editor）和客座副主编（Guest associate editor），《*Frontiers in Oral Health*》杂志编辑（Review editor）；是《*Journal of Cleaner Production*》等多家SCI杂志的审稿人。担任河南省感染病与生物安全专业委员会委员。现为两家生物科技公司的技术顾问。

研究方向：1、挖掘植物及微生物中天然产物合成代谢途径，利用合成生物学方法，在微生物中高效合成中草药活性分子在内的高价值药用天然产物；2、解析人体口腔、肠道等微生物组，个性化精准调控人体微生物组

E-mail: yongjunwei@zzu.edu.cn

宋宜辉，女，1988 年生，博士，直聘副教授，硕士生导师，2011 年 7 月毕业于兰州大学生命科学学院生物学基地班，获得理学学士学位。同年 9 月硕博连读于中国科学院上海生命科学研究院营养所，师从向嵩研究员。2018 年 1 月获得生物化学与分子生物学（结构生物学方向）理学博士学位。同年 1 月就职于郑州大学药学院微生物与生化药学系，2019 年被郑州大学评为硕士生导师，2020 年 1 月被郑州大学聘为副教授。现任河南省药学会药物化学专业委员会委员。



目前主持在研项目包括国家自然科学基金青年基金 1 项，博士后研究项目 2 项，参与国家自然科学基金面上项目、青年项目和 NSFC-河南联合基金项目等多项。目前以第一作者身份在结构生物学经典期刊《Journal of Molecular Biology》和国际知名药学期刊《Acta Pharmaceutica Sinica B》等发表多篇研究论文。

研究方向：1、重要药物作用靶标蛋白的结构生物学研究；2、基于结构生物学的创新药物发现和活性评价

E-mail: songyihui@zzu.edu.cn

董建树，男，1985 年生，博士，直聘副教授，硕士生导师。2008 年获山东大学理学学士学位，2013 年在中国科学院生物物理研究所获生物化学与分子生物学博士学位，同年获中国科学院院长优秀奖。2014-2017 年任利物浦大学生物化学系兼整合生物学研究所 Research Associate。2017 年进入郑州大学药学院/药物研究院。先后在《Nature Structural & Molecular Biology》、《Chemical Science》、



《Protein & Cell》等杂志发表 SCI 论文 7 篇；其中一作或通讯 4 篇，发表于高水平 SCI 杂志

《Angewandte Chemie International Edition》，《IUCrJ》，《Journal of Molecular Biology》等。参编英文教材 1 部，会议学术报告包括 2016 年英国生物物理学会大会主题报告。现主持国家自然科学基金青年项目 1 项，并另参与国家自然科学基金项目。

研究方向：1、使用蛋白质生化、酶学、晶体学、生物物理学技术开展蛋白质的结构与功能研究；2、基于疾病相关蛋白结构的药学研究

E-mail: jdong@zzu.edu.cn

张晓玲，女，1988 年出生，博士，硕士生导师。2011 年 7 月毕业于郑州大学生命科学学院，生物技术专业，获得理学学士学位。2017 年 7 月毕业于北京大学前沿交叉学院定量生物学中心，师从来鲁华教授，物理化学专业，获得理学博士学位。同年 7 月入职郑州大学药学院微生物与生化药学系，2019 年被评为硕士生导师。共发表 SCI 论文 7 篇，其中第一作者 2 篇，分别发表在《Biochemical and Biophysical Research Communications》和《Frontiers in Chemistry》上。



研究方向：1、基于结构的小分子药物设计与筛选；2、细胞信号转导调控研究

E-mail: xiaolingzhang@zzu.edu.cn