

刘洋，药剂学博士，硕士研究生导师，美国 Texas A&M 大学访问学者，河南省药学会药剂专业委员会委员，中国生物物理学会会员，主要研究方向为药物新型递送系统。发表期刊和学会论文 40 余篇，其中 SCI 论文 20 篇；主持河南省高等学校重点科研项目 1 项(18A350011)，河南省科技攻关项目社会发展类项目 1 项(192102310154)，获郑州大学青年教学名师资助项目 1 项，参与国家自然科学基金项目和省部级科研项目 6 项(81101684, 30973660, U170411138, 162300410257 等)，主持郑州大学大学生创新课题 4 项等；参与出版国家级教材《药剂学》、《药学实验与指导》、《制药生产实习指导药物制剂分册》、《制药工艺与设备》等 4 部，出版专著《药剂学基础》1 部；申请发明专利 7 项（授权 4 项：CN2017100624757, CN2017100625162, CN2017100624742, CN2013100462059）



张金洁，女，2009 年本科毕业于郑州大学药学院，2015 年于四川大学华西药学院硕博连读获药剂学博士学位。现为郑州大学药学院药剂系教师，直聘副教授，硕士生导师，主要从事口服给药系统和炎症靶向给药系统的研究。现主持国家自然科学基金项目和中国博士后科学基金面上资助各一项，已参与完成国家自然科学基金项目多项。相关研究成果获得专利数项，以第一或通讯作者于 Journal of controlled release、Molecular pharmaceutics 等药剂学知名杂志发表 SCI 论文数十篇。



胡玉荣，教授、博士生导师。主要从事新型药物制剂、纳米医学及分子药剂学等方面的研究。河南省教育厅学术技术带头人，药物制剂学术带头人。2011 年至 2012 年，美国俄亥俄州立大学药学院，美国 NSF 纳米科学和工程中心，研究学者；2018 年 8 月至 2019 年 2 月，美国堪萨斯大学医学中心，访问学者。主持国家自然科学基金，河南省



重点科研项目、河南省高层人才国际化培养项目、重庆自然科学基金项目子项目等，获得河南省科技进步贰等奖，省自然科学优秀论文壹等奖、省科技厅科技壹等奖，省卫生厅科技贰等奖等 9 项奖项，发表论文 40 余篇，出版专著 3 部。完成 6 个新药的一期临床试验。培养博士生、硕士生 27 人。

王艳芝，博士，副教授，硕士研究生导师，校级骨干教师。先后毕业于黑龙江中医药大学（2001 年）、沈阳药科大学（2005 年）。



2017 年国家公派访问学者（美国北卡大学教堂山分校）。主持河

南省科技厅科技攻关项目、河南省教育厅高等学校重点科研项目、

郑州大学骨干教师项目等项目。参与多项横向和纵向科研课题，包括国家新药创制科技重大专项“抗肿瘤新药 JD27 的临床前研究”、国家自然科学基金项目“具有 α -glucosidase 抑制活性的新型穿心莲内酯衍生物抗细胞黏附和血管生成作用及机理研究”、郑州市重大科技攻关计划项目“中药新药创制与评价研究”等，获河南省科学技术进步二等奖一项（参与）。申请国家发明专利 6 项，已授权 4 项。目前已在 SCI 收录期刊及核心期刊发表论文 20 多篇。参编专业著作 4 部。研究方向为抗肿瘤纳米载体及其制剂的制备与开发。

李志，女，博士，硕士生导师，美国堪萨斯州立大学访问学者。本科毕业于中国药科大学药剂学专业，博士毕业于郑州大学获药物化学博士学位，研究方向为“新型纳米靶向递送系统”。近年来先后发表 SCI 收录论文、核心期刊论文 20 余篇。以第一完成人获得国家授权发明专利 2 项。主持及参与国家级省部级项目 7 项，获得河南省科技进步一等奖一项，河南省教育厅科技进步一等奖一项。参编省部级“十一五”、“十二五”规划教材 3 部，一部为副主编。获得河南省教育厅应用成果二等奖 2 项、三等奖 1 项。



张楠，博士，硕士研究生、博士留学生导师。2009年毕业于郑州大学药学院药学专业，获学士学位；2013年毕业于美国纽约州锡拉丘兹大学生物工程专业，获博士学位。2014年12月至今，在郑州大学药学院药剂系从事科研和教学工作。主要从事基于生物大分子材料（DNA、多肽、蛋白质等）的药物传递系统的构建、表征和抗炎、抗癌评价以及以生物大分子（DNA、多肽、蛋白质等）纳米结构为工具研究某些重要的生物过程，阐明其发生过程和作用机理。主要担任本科生药剂学实验课和生物药剂学和药动学理论课、研究生物理药剂学的理论课课程。主持中国博士后面上项目和河南省教育厅高等学校重点科研项目各一项；参与国家自然科学基金面上项目两项，与国际交流合作项目两项，科技部重大专项一项。在 *Biomacromolecules*, *Pharmaceutical Research*, *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 等国际主流期刊上发表 SCI 论文 20 余篇，申请美国专利 1 项，中国专利 8 项。



张壮丽，博士，副研究员，硕士研究生导师。2007年毕业于上海中医药大学中药学专业，获博士学位。主要从事天然药物药剂和新药研发方面的科研工作。主持省级科研项目 8 项，参与省级及国家级科研项目 10 余项；获河南省科技进步二等奖 2 项、河南省教育厅科技成果一等奖 2 项、河南省医学科学技术进步奖二等奖 1 项；获得国家授权发明专利 10 项；发表学术论文 30 余篇；作为副主编合著著作 1 部；参编教材 1 部。



赵永星，男，博士，教授，博士生导师，药剂系副主任。河南省高校青年骨干教师，郑州大学特聘教授，郑州大学教学督导



委员会委员，药学院教授委员会副主任委员、药学类专业负责人。国家自然科学基金委和省市科技项目评审专家，河南省高校药学本科专业教指委秘书长，河南省肿瘤重大疾病靶向治疗与诊断重点实验室副主任，河南省药学会药剂专委会副主任委员，世界中医药学联合会中药养颜产业分会常务理事，河南省生物物理学会理事。Nano-Micro Letters 等 10 种国际期刊审稿人，《中国现代应用药学》常务编委。2007 年毕业于浙江大学药学院，获博士学位。2011-2012 年在瑞典 Karolinska Institutet 从事博士后研究。主持国家自然科学基金 3 项，中国博士后基金 2 项，省级课题 6 项，企业研发项目多项；作为子课题负责人参与国家“十三五”重点研发计划重点专项 1 项，参与国家“十二五”和“十三五”重大新药创制项目各 1 项。曾获河南省科技进步二等奖 3 项，省优论文 6 篇，授权发明专利 13 项。在 ACS Nano、Adv Funct Mater、Biomaterials、J Control Release 等期刊发表论文 60 余篇，ESI 高被引论文 1 篇。作为主编和编委编写教材 11 部。研究方向：(1) 新型药物递送系统，(2) 分子药剂学，(3) 缓控释制剂产业化和(4) 化妆品研发。

郭旻彤，教授，国家“千人计划”专家，北京“海聚工程”专家；北京大学药学院本科/硕士；美国马里兰大学美国药物化学家协会（AAPS）主席奥斯伯格教授实验室完成药学博士学位。博士毕业后加入 Novartis 从事缓控释制剂和新型释药系统的研究开发和产业化，在缓控释制剂、缓控释透皮制剂和长效注射液等拥有丰富的研究和产业化经验。率先在世界上成功设计开发出人工智能药物制剂设计系统，该系统通过人工智能设计产品制剂配方同时满足体内药物释放的要求，并且首次将该系统运用于产品开发中。多篇研究论文在国际著名药学期刊上发表，如 International Journal of Pharmaceutics, Pharmaceutical Development and Technology, Pharmaceutical Technology；申报多项美国及世界专利和中国专利。

加入郑州大学药学院以来，致力于新型释药系统研究和产业化，研究开发具有自主知识产权的新药产品。回国后，郭旻彤教授承担科技部“重大新药”科技重大专项，该项目首次将控释制剂技术运用于国产一类新药的制剂创新；完成新型的冷冻干凝胶制剂，并成功申报国家药监局。目前主要研究方向为具有自主知识产权的定速释放、定时释放和定位释放的药物释放系统的研发，如脉冲给药系统、渗透泵控释制剂、时辰动力学控释制剂、肠道零级靶向制剂和缓控释透皮制剂，以及利用热熔挤出技术制备速溶制剂和结肠给药系统。

侯琳，博士，郑州大学教授（直聘），博士研究生导师，河南省教学标兵，河南省教育厅学术技术带头人，河南省高等学



校青年骨干教师，第十四届河南省青年科技奖获得者，郑州大学首批青年拔尖人才。主要从事“新型药物递送系统”及“疾病免疫治疗”研究。本硕博连读于中国药科大学，2011年获得药剂学博士学位，2017年访学于University of North Carolina at Chapel Hill。荣获河南省科技进步一等奖、河南省教育厅科技成果一等奖、河南省优秀科技论文一等奖、全国/河南省中青年教师讲课竞赛三等奖/特等奖，及河南省优秀青年科技专家、河南省优秀博士后研究人员、优秀药学工作者称号。多次指导国家级大学生创新项目，学生曾获“郑州大学本科优秀毕业论文”，并参编国家“十三五”、河南省“十二五”规划教材。主持国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金联合基金项目、国家自然科学基金青年基金项目、中国博士后科学基金特别资助及面上一等资助、河南省高等学校重点科研项目基础研究专项、河南省科技攻关项目、河南省科协青年人才托举工程项目等。在ACS Nano、Theranostics、Biomaterials、ACS Appl Mater Interfaces、Journal of Controlled Release等国际权威杂志上发表SCI论文40余篇，1篇入选SCI世界前1%高被引，1篇作为封面论文刊登；申请国家发明专利30余项（授权25项）。

郭新红，副教授，硕士研究生导师，药剂学博士，郑州大学三育人和青年骨干教师。已主持完成一项国家青年科学基金项目，主持完成省级课题一项，作为主要完成人获得河南省科学技术进步一等奖一项，参与多项国家自然科学基金面上项目的研究。近几年来作为第一作者或通讯作者发表SCI论文13篇，获得国家发明专利3项，已培养硕士生13名。作为主编和副主编分别编写教材一部，参编国家十三五规划教材一部。主要研究方向为抗肿瘤药物新剂型的研究与开发等。

