

2023 年药学院第二批次博士研究生招生导师团队简介

招生专业	团队名称	团队情况介绍	团队负责人	团队其他成员	招生计划 学=学术型；专=专业型	团队联系人	联系邮箱
086000 生物与医药	病毒及重大慢性疾病药物研发	该团队依托教育部天然产物化学生物学重点实验室、国家综合性新药研究开发技术大平台——山东省重大新药创制中心、山东省药物分子设计和创新药物研究重点实验室、山东省中比抗病毒药物国际合作中心等科研平台，主要从事药物化学、创新药物研发等方面的研究。	刘新泳	展鹏 康东伟 吴敬德 黄伯世 杨斐	2 专（其中一个为康大联合培养招生）	展鹏	zhanpeng1982@sdu.edu.cn
086000 生物与医药	功能化创新药物递送研究	团队成员包含“教育部新世纪优秀人才”1 人、“山东大学齐鲁青年学者”1 人、“山东大学青年学院未来计划”1 人，博士后 2 人，研究生约 30 人。目前在研国家自然科学基金项目、山东省重大科技创新工程项目、山东省重点研发计划等项目 10 余项，在 Journal of Controlled Release、Advanced Functional Materials、Advanced Science、Angewandte Chemie International Edition、Nano-Micro Letters 等高水平期刊上发表文章 100 余篇，授权国家发明专利 20 余项。研究方向主要包括：	张娜	张志岳 黄桂华 刘永军 李慧	1 专	刘永军	zhangnancy9@sdu.edu.cn liuyongjun@sdu.edu.cn
086000 生物与医药	中药药效物质与开发利用团队	本团队由生药学专业和天然药物化学专业的研究生导师组成，主要围绕中药和天然药物开展研究工作，主要研究方向包括：（1）中药和天然药物干预慢性阻塞性肺疾病、肿瘤、心血管疾病、神经退行性疾病、代谢性疾病等重大疾病的药效物质基础及作用机制研究；（2）基于药效物质基础的中药质量控制技术和质量标准研究；（3）中药和天然来源的创新性药物研发以及功能性产品开发。	沈涛	王小宁 向兰 任冬梅 温学森 许振鹏	1 专	沈涛	shentao@sdu.edu.cn

招生专业	团队名称	团队情况介绍	团队负责人	团队其他成员	招生计划 学=学术型；专=专业型	团队联系人	联系邮箱
086000 生物与医药	临床药学与 临床药理学	本团队主要研究方向是创新药早期临床试验与药物个体化治疗，通过整合机会采血法、微量样本药物分析技术、定量药理模型与机器学习，形成了一整套药代动力学/药效学研究方法。团队针对肾脏与肝脏发育药理进行了系统研究，阐明了全年龄段肾脏发育对药物清除影响的规律，构建了代谢酶基因型与表型发育机制模型，完成了抗感染、免疫抑制剂等 16 种药物的个体化治疗研究，形成治疗方案，写入多项指南。在药物注册审评中，探索性地开展了真实世界、数据外推等概念验证研究。这一系列研究丰富了临床药理学研究方法与发展机制的认知，为个体化治疗与新药审评提供了新思路。团队主持 5 项国家级、2 项省部级、4 项国际合作项目和 70 余项儿童药代动力学、有效性和安全性研究，已发表 SCI 论文 70 余篇；推动 15 项药品注册上市研究，获得国家药品监督管理局药物批件、欧盟药监局儿科药物研究计划 PIP 批件 10 余项。	赵维	郑义 郝国祥 王海钠	1 专	郝国祥	haoguoxiang@sdu.edu.cn
086000 生物与医药	生物药物与 糖类药物研 发	山东大学药学院“生物技术药物与糖类药物发现与开发研究”创新团队依托于国家糖工程技术研究中心和天然产物化学生物学（教育部）重点实验室，针对心脑血管疾病、恶性肿瘤和神经退行性疾病等重大疾病的发生、发展以及临床治疗所面临的问题，以生物合成与化学生物学为手段，面向新型糖类、肽类药物的发现及开发开展应用基础型科研工作。	王凤山 生举正	蔡容 崔慧斐 刘纯慧 刘秀美 张新科 蒋文洁	1 专（为康大联合培养招生）	蒋文洁	w.jiang@sdu.edu.cn

招生专业	团队名称	团队情况介绍	团队负责人	团队其他成员	招生计划 学=学术型；专=专业型	团队联系人	联系邮箱
086000 生物与医药	天然产物化学与生物学研究	<p>团队聚焦于天然（类天然）产物，开展化学生物学研究，实现创新药物的源头发现。近年来团队主持参与国家“重大新药创制”科技重大专项项目、国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目、面上项目等多元项目。相关成果发表于 Nature Communications、Angew. Chem. Int. Ed.、Redox biology、New Phytol、J. Med. Chem.、Org Lett、J. Nat. Prod 等国际顶尖杂志上。</p>	娄红祥	孙隆儒 程爱霞 范培红 常文强 董婷 徐泽军 张教真	1 专	娄红祥	louhongxiang@sdu.edu.cn