

附件 1

拟招收 2022 级药学拔尖学生导师（组）名录

序号	学院	第一导师	学科	研究方向	2022 可收 拔尖学生
1	药学院	卞金磊	药物化学	小分子药物分子设计及化学生物学研究	3
2	药学院	江程	药物化学	(1) 抗炎免疫创新药物研发(2) 禁毒关键技术研究(3) 抗菌肽研究	2
3	药学院	孙昊鹏	药物化学	(1) 用于神经退行性疾病治疗的小分子药物研发与作用机制研究(2) 靶向肿瘤的小分子药物研发与作用机制研究	1
4	药学院	杨鹏	药物化学	活性小分子的化学优化与构效关系研究、新型药物靶标及小分子药物先导物的发现、小分子与靶点蛋白的相互作用，分子水平的作用机制研究	3
5	药学院	丁杨	药剂学	1. 新型药用材料与仿生递药系统 2. 微粒制剂研发与产业化 3. 新型缓控释与速释制剂研发与产业化	2
6	药学院	何伟	药剂学	复杂高端新型技术的研究开发	3
7	药学院	姜虎林	药剂学	智能型生物大分子药物递送系统与成药性研究，开发安全高效的生物医用材料	3
8	药学院	柯学	药剂学	药物新剂型和新制剂、长效缓控制剂、新型给药系统	3
9	药学院	李苏昕	药剂学	精准药物递送系统构建与肿瘤免疫治疗	3

序号	学院	第一导师	学科	研究方向	2022 可收拔尖学生
10	药学院	刘东飞	药剂学	物理药剂学、胶体与界面	3
11	药学院	孙春萌	药剂学	药物新制剂和制剂新技术、药物可控递送与释放、生物大分子和细胞药物递送、免疫微环境调控与疾病治疗、药用辅料质量研究与标准体系建设、药品注册与监管技术等	3
12	药学院	涂家生	药剂学	药物新制剂、新机型和新技术；药用辅料开发、评价及其应用；纳米靶向药物递送系统的研究、药物-聚合物共聚物的研究	2
13	药学院	尹莉芳	药剂学	药物新剂型与新技术、微粒给药系统	2
14	药学院	张建军	药剂学	药物制剂新机型与新技术、物理药剂学、药物制剂研发及一致性评价、新型药用辅料	3
15	药学院	狄斌	药物分析	毒品分析方法、新型毒品体内特征和代谢物、成瘾机制及标志物等研究；药物质量控制与方法研究、多肽药物研发	3
16	药学院	柳文媛	药物分析	药物质量控制关键技术	3
17	药学院	孙晓莲	药物分析学	放射性核药开发、基于纳米材料的影像探针开发	3
18	药学院	董德利	药理学	心血管药理学与代谢药理学研究	0
19	药学院	吴照球	药理学	抗肿瘤新靶标及其创新药物发现研究	3
20	药学院	肖易倍	药理学	抗 RNA 病毒靶点筛选与药物开发、CRISPR-Cas 基因辨析系统的开发及应用	3
21	药学院	郑啸	药物代谢动力学	抑郁症的肠脑轴调控机制与药物靶标发现研究	3
22	药学院	郝海平	药代动力学	(1) 代谢调控与靶标发现确证 (2) 中药及天然药物体内过程及作用机理 (3) 创新药物药代动力学	3

序号	学院	第一导师	学科	研究方向	2022 可收拔尖学生
23	生科院	李菁	药物生物信息学	主要基于 DNA 高通量测序和多组学分析技术，研究肠道和皮肤微生态领域的各种科学问题。现主要研究方向为：1) 肠道微生态平衡与代谢调节；2) 真菌耐药机制与防控；3) 基于微生态重构的益生菌制剂与化妆品的开发	1
24	生科院	刘畅	微生物与生化药学	能量代谢节律性调控的分子机制及药靶发现研究	2
25	中药学院	高缘	中药制剂学	中药活性成分晶体工程学研究、中药制剂新剂型与新技术、物理药剂学、中药新药开发及一致性评价、中药新型药用辅料	3
26	中药学院	齐炼文	中药学	心血管代谢紊乱与中药干预研究	3
27	中药学院	董廖斌	天然药物化学、中药化学	重要萜类活性成分（药物）的发现、生物合成与合成生物学研究	3
28	中药学院	孔令义	天然药物化学、中药化学	中药和天然药物活性成分的提取分离、结构测定、结构修饰、生物转化、全合成、构效关系和生物活性研究	3
29	生命科学与技术学院	钱民先	生物学	衰老及老年相关疾病的机制和干预策略研究	3
30	生科院	侯筱宇	生物学、微生物与生化药学	重大脑疾病机理与靶点药物研究	3
31	生科院	徐寒梅	微生物与生化药学、海洋药学	多肽药物研究与开发 全新微肽发现及机制研究 长链非编码 RNA 与疾病关系的分子机制 多肽开关调控的 CAR-T 细胞对实体瘤的治疗研究等	0
32	商学院	茅宁莹	社会与管理药学	国家创新药物政策、短缺药品供应保障、药品监管科学与监管治理模式创新、医药产业政策与技术创新管理	3
33	商学院	邵蓉	社会与管理药学	医药政策与法规	3

序号	学院	第一导师	学科	研究方向	2022 可收拔尖学生
34	商学院	徐伟	社会与管理药学	医疗保险与国家药物政策研究	3
35	理学院	杜迎翔	药物分析	药物色谱分析、药物光谱分析、手性药物毛细管电泳分析	3
36	理学院	钱海	药物化学	主要从事降血糖、抗肿瘤、逆转肿瘤多药耐药等方向的小分子及多肽药物的设计合成、生物活性及构效关系研究。	3
37	工学院	顾月清	制药工程学	1. 分子影响技术及药物活体评价；2. 体外诊断技术研究；3. 药械联用技术研究	3
38	工学院	韩进松	制药工程学	(1) 生物医学检验及疾病快速诊断：开发智能化、便携式、穿戴式荧光阵列传感芯片、生物传感芯片、化学传感芯片及传感理论研究，并应用于临床疾病的早期诊断及大健康监测；(2) 食品安全与健康：开发实时、快速、无损、现场、智能化、可视化的先进传感阵列检测新技术（化学舌头），用于食品安全、食品真伪、农兽残留、环境危害监测、公共安全与人类健康；(3) 药物筛选及药物研发：基于人工智能机器学习算法优化、构建高通量阵列筛选方法应用于药物设计、靶标识别、早期候选药物发现。	3
39	基础学院	司马健	基础医学	衰老疾病、神经退行性疾病的新蛋白靶点鉴定及其作用机理蛋白质翻译后修饰在衰老过程中的作用筛选小分子化合物应用于抑制神经退行及促进神经再生	2
40	全国重点实验室	黄张建	药物化学	药物化学方向，关注气体药物化学研究和心脑血管创新药物研究	2
41	基临学院	卢娜	药理学	肿瘤药理学	3
42	全国重点实验室	孙宏斌	药物化学	代谢性疾病和肿瘤免疫的调控机制与新药发现研究	2

序号	学院	第一导师	学科	研究方向	2022 可收拔尖学生
43	全国重点实验室	余文颖	药物化学	1. 计算机辅助药物设计 (CADD) 新方法的设计和研究; 2. 基于 STAT3 蛋白靶点的抗肿瘤药物研究; 3. 基于活性天然化合物的合成方法研究和药物研究; 4. 针对 IL-6/JAK/STAT 信号通路的药物研究。	3
44	全国重点实验室	郑月钦	药物化学	开发新型化学生物学用于疾病的诊断和治疗, 研究包括 : 设计硫化氢前药用于治疗心脑血管疾病的研究; 开发新生物正交化学用于疾病的诊断和药物的开发; 开发长效选择性感觉神经阻滞的局部麻药等	2
45	全国重点实验室	刘潇璇	药剂学	药用材料与基因药物递送系统的研究	2
46	全国重点实验室	张灿	药剂学	(1) 药用功能脂质分子及基因药物递送系统 (2) 药物载体的模块化组装 (3) 细胞工程化及活细胞药物 (4) 基于维生素 D 受体激动剂等免疫调节性新药发现	0
47	全国重点实验室	李飞	生药学	中药活性成分发现与评价; 中药复方配伍与配比优化; 基于中医药理论的“病-证结合”动物模型构建;	1
48	全国重点实验室	王宗强	微生物与生化药学	微生物药物发现研究, 利用宏基因组学、人工智能及合成生物学技术方法定向挖掘抗感染活性天然产物	3
49	全国重点实验室	范文培	药物化学、药剂学	高灵敏分子影像探针和高性能纳米诊疗药物的设计及其在癌症等重大疾病的早期精确诊断和高效协同治疗中的应用研究	0
50	全国重点实验室	阿基业	药代动力学	从事药代动力学、代谢组学、创新药物成药性、中药药效物质基础、中枢疾病靶向药物、血脑屏障损伤及修复等方向。	2

序号	学院	第一导师	学科	研究方向	2022 可收拔尖学生
51	全国重点实验室	刘李	药物代谢动力学	(1) 代谢转运系统的调控机理及药物处置(2) PBPK 模型(3) 创新药物药代动力学	0
52	全国重点实验室	王广基	药物代谢动力学	细胞药代动力学、高端靶向药物/制剂的药代动力学	3
53	生物药物学院	刘世轩	生物学	重要药物作用靶点膜蛋白结构与功能、蛋白质（酶、抗体等）改造设计	3
54	原创药物研究院	吴君臣	药物化学	多肽药物发现及医学转化研究	3