

中国药科大学  
二〇一九年面向香港、澳门、  
台湾地区招收研究生招生简章

(请务必先阅读说明)

中国药科大学是一所历史悠久、特色鲜明、学风优良、在药学界享有盛誉的教育部直属、国家“211工程”和国家“双一流”建设高校（一流学科），是我国首批具有博士、硕士学位授予权的高等学校之一。学校始建于1936年，是中国历史上第一所由国家创办的高等药学院。1955年开始招收研究生。1996年进入国家“211工程”重点建设的百所高校行列。2000年2月整建制划转教育部直属管理。80多年来，中国药科大学秉承“精业济群”的校训精神，存心以仁，任事以诚，兴药为民，荣校报国，积淀了深厚的文化底蕴，铸就了独特的治校品格，现已发展成为以药学为特色，理、工、经、管、文等学科协调发展的多科性大学。

学校地处历史文化名城南京，现有玄武门、江宁2个校区，占地近2100亩。建筑面积56余万平方米，其中教学科研行政用房面积27.98万平方米，图书馆面积3.4万平方米，学生宿舍面积20.3万平方米；运动场地面积8.1万平方米。图书与信息中心馆藏资源纸质资源总量已达90余万册，其中纸质图书80余万册，期刊10余万册，可利用电子资源361万册。

学校现有药学、中药学、生物学3个一级学科博士点及24个二级学科博士点；药学、中药学、生物学、化学、生物医学工程、基础医学6个一级学科硕士点及29个二级学科硕士点；药学、中药学、制药工程、应用统计、公共管理5个硕士专业学位授权点。设有药学、中药学2个博士后科研流动站，24个学科专业可招收博士后研究人员。

药学学科为国家一级重点学科，所覆盖的药物化学、药剂学、生药学、药物分析学、微生物与生化药学、药理学等6个学科均为国家重点学科。中药学学科为江苏省一级学科和国家重点学科培育建设点。在全国第四轮学科评估中，我校药学学科获得A+好成绩，位列第一档。

药学、中药学学科连续两期入选“江苏高校优势学科建设工程”立项学科，药物生物技术与生物制药交叉学科入选“江苏高校优势学科建设工程”二期立项学科。

最新的全球ESI学科排名中，我校药理与毒理学、化学、临床医学、生物与生物化学四个学科领域的ESI排名进入全球前1%，其中“药理学与毒理学”（Pharmacology & Toxicology）已第六次进入ESI世界排名前1%，国际排名为54名，位列国内高校排名第一。标志着我校部分学科建设进入国际先进行列。

学校师资力量雄厚，荟萃着众多知名的药学专家、教授。在职教职工1650余人，其中专任教师1001人。专任教师中具有博士、硕士学位人员超过80%。博士生导师249人，硕士生导师480人，药学专业学位硕士研究生校外合作导师490人。现有中国工程院院士2人、发达国家院士1人、“国家杰出青年科学基金”获得者5人、教育部“长江学者”（含青年长江）7人、国家“千人计划”（含青年千人）专家8人、“万人计划”5人、国家级教学名师

2 人、国家百千万人才工程 4 人、国家自然科学基金创新研究群体 1 个、国家级教学团队 3 个。多名教师在中国药学会、中国高等医学教育学会、中国药理学会、中华中医药学会、中国免疫学会、药典委员会等学术团体中担任主要职务，在医药学界有着广泛的影响。

学校科学研究立足国际前沿，充分发挥药学、中药学学科齐全的优势，通过学科群建设，促进了学科的交叉、渗透，显著提高了科技创新能力。现有“天然药物活性组分与药效国家重点实验室”，并建成临床前创新药物研发各节点相关的国家和省部级以上重点实验室、工程技术中心、创新平台 18 个，省级协同创新中心 2 个（生物医药、现代中药），且与海外 40 多个国家和地区的院校及科研机构建有学术联系。

十二五以来，获批国家“重大新药创制”科技重大专项、863、973 研究项目 59 项，承担国家重大科技攻关项目 50 项，在国家“重大新药创制”科技重大专项中获批项目数、经费数均居“十二五”全国高校之首。国家自然科学基金 412 项，立项经费总额达 18873.6 万元。大项目中获国家自然科学基金委创新群体、重点、重大研究计划、国际(地区)合作与交流项目 35 项，经费总额 6446 万元。“十二五”期间，我校人文社科科研方面取得了历史性突破，共获得国家社科基金 7 项，立项总经费 166 万元，1 个项目获得 2015 年度国家社科基金重大项目立项。

专注国家药物政策与产业经济，倾力智库建设。国家药物政策与医药产业经济研究中心(NDPE)、国家执业药师发展研究中心成为我国药品定价、药品管理、药师立法等医药行业和政府决策的重要智库。

近年来，获国家科学技术奖 6 项，省部级科技奖 40 项(其中含一等奖 19 项)，何梁何利科学与技术进步奖 1 项。获新药证书 2 本，临床批件 15 个(其中 1.1 类化学新药 9 个)。2011 年至今，共申请发明专利 1876 件，共获发明专利授权 570 件，年均增长分别为 9.0%和 5.9%。申请 PCT 专利 35 件。2011 年至今年共 42 件专利转化，合同金额达 41870 万元。近年来，学校先后研发出包括盐酸关附甲素、爱普列特、依达拉奉、银杏内酯注射剂、伊立替康、长春瑞滨以及英太青等在内的一类创新药物、新制剂近百个，给企业带来了巨大的经济效益，与 1000 余家医药企业签订了 3800 余项合作协议，项目总金额超过 14 亿元，成为推动医药行业发展的重要引擎。

学校扎实推进研究生教育工作，加强学术道德学风建设，重视学位论文质量，研究生人才培养成果丰硕。近年来，连续获得全国百篇优秀博士学位论文 2 篇，全国优秀博士学位论文提名 4 篇，是同期全国药学学科成绩最为突出的院校。学校高度重视研究生国际交流合作，

多次邀请国外知名专家来校开设“国际化公开课”，每年选派上百位研究生参与国家公派出国计划、参加国际学术会议及国际学术交流。目前已建立4个专业学位研究生海外实践基地和多个国家级、校级示范实践基地，形成多元一体、互赢互惠的资源共享机制和合作平台。开设“千人”讲堂必修课，力邀两院院士、中组部“千人计划”、长江学者等来我校开设讲座，以期让我校研究生了解学科研究前沿和最新动态，拓展思维方式。我校研究生就业率在同类高校中稳居前列，近几年就业率均在99%以上。

## 第一章 招生学科专业

**第一条** 我校博士研究生、硕士研究生学习方式为全日制，招生学科专业详见专业目录。

## 第二章 报考条件

**第二条** 报名参加 2019 年香港、澳门和台湾地区研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

（一）考生所持身份证件符合以下条件之一：

1. 港澳地区考生，持香港或澳门永久性居民身份证和《港澳居民来往内地通行证》或《港澳居民居住证》；

2. 台湾地区考生，持在台湾居住的有效身份证明和《台湾居民来往大陆通行证》或《台湾居民居住证》。

（二）报考攻读硕士学位研究生（以下简称硕士生）须具有与内地（祖国大陆）学士学位相当的学位或同等学历。报考攻读博士学位研究生（以下简称博士生）须具有与内地（祖国大陆）硕士学位相当的学位或同等学历。

（三）品德良好、身体健康。

（四）有两名与报考专业相关的副教授以上或相当职称的学者书面推荐。

**第三条** 报名参加公共管理硕士考试的人员，须符合下列条件：

（一）符合以上各项的要求。

（二）大学本科毕业后有 3 年以上工作经验的人员；或获得国家承认的高职高专毕业学历后，有 5 年以上工作经验，达到与大学本科毕业生同等学力的人员；或已获硕士学位或博士学位并有 2 年以上工作经验的人员。

## 第三章 报名

**第四条** 2019 年，面向港澳台地区招收研究生报名工作实行网上报名结合现场确认。所有参加港澳台研究生招生考试的考生均须进行网上报名，并进行现场确认网报信息和缴费。

网上报名的技术服务工作委托教育部全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心负责，联系电话：010-82199588。现场确认工作由各报考点负责组织进行。

**第五条** 网上报名要求：

（一）网上报名时间：2018 年 12 月 1 日至 12 月 15 日，全天 24 小时接受网上报名。

（二）网上报名要求：

1. 考生应在规定报名时间登录“面向港澳台招生信息网(网址为 <http://www.gatzs.com.cn/>)”浏览报考须知,并按教育部、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名并上传电子照片。报名期间,考生可自行修改网报信息。逾期不再补报,也不得修改报名信息。

2. 考生应认真了解并严格按照报考条件及相关要求选择填报志愿,准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因不符合报考条件及相关要求,网报信息填写错误或填报虚假信息而造成后续不能现场确认、考试或录取的,后果由考生本人承担。

3. 考生报名时只填报一个招生单位的一个专业。

#### **第六条 现场确认要求**

现场确认工作由报考点组织进行。所有考生均应按报考点要求对报名信息进行现场确认,现场确认须在2019年1月10日前完成,具体时间由各报考点自行确认和公布,逾期不再补办。

1. 所有考生均应按报考点要求进行现场确认报名信息。

2. 现场确认时应提交以下报名材料,由报考点工作人员进行核对:

(1) 网上报名编号;

(2) 有效身份证件;

(3) 学士学位证书或硕士学位证书(应届毕业生可于录取前补交,但须提交应届在读证明原件)或同等学历文凭。

3. 考生应对本人网上报名信息和电子照片进行认真核对并确认。报名信息经考生确认后一律不作修改,因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。

4. 考生按报考点要求缴纳报考费。

5. 报考点打印《考生报名信息确认表》,考生签字确认后交报考点留存。

6. 考生按报考点要求提交相关报名材料副本。

#### **第七条 打印准考证**

考生应当在2019年3月20日至4月14日期间,凭网报用户名和密码登录“面向港澳台招生信息网”下载打印《准考证》。考生凭下载打印的《准考证》及个人有效身份证件参加初试和复试。

### **第四章 初试**

#### **第八条**

1. 初试地点: 北京市: 由北京理工大学安排

广州市：由广东省教育考试院安排

香 港：由京港学术交流中心安排

澳 门：由澳门高等教育辅助办公室安排

2. 初试时间：2019年4月13日至14日。时间以北京时间为准，上午9:00-12:00，下午14:30-17:30。考试时间超过3小时的考试科目安排在4月14日9:00-15:00进行。

3. 初试成绩由我校通知考生。

## 第九条

外国语、业务课为我校自命题科目，其中：

710 药学基础综合（一）、711 药学基础综合（二） 满分300分，覆盖：有机化学、分析化学、生理学、生物化学，各占75分。

349 药学综合 满分300分，覆盖：药剂学、药理学、药事法规，各占100分。

350 中药专业基础综合 满分300分，覆盖：中药药剂学、中药化学、中药鉴定学，各占100分。

**第十条** 报考我校的考生，初试考试中只要有一门课为缺考，则其所有考试科目都以缺考论处。

## 第五章 复试与录取

**第十一条** 复试是研究生招生的重要组成部分，用于考查考生的专业能力和专业能力倾向、创新精神及综合素质等，是研究生录取的必要环节，复试不合格者不予录取。

1. 我校将在复试前对考生的身份信息、学历（学位）证书（或国（境）外学历学位认证证书）、报名材料及考生资格进行严格审查，对不符合规定者，不予复试。推荐信由考生在复试时直接递交我校。

2. 复试的内容、方式、时间、地点、要求待定，请考生保持各联系方式畅通。

3. 考生体检工作由我校参照教育部、卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3号）要求，按照《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2号）规定，结合招生专业实际情况开展实施。

4. 我校根据考生的报名资料、初试和复试成绩、体检结果等，综合审查后择优确定录取名单，并将录取通知书直接寄发考生本人。录取名单纳入教育部学籍学历电子注册范围。

5. 新生应于2019年9月中旬前报到入学。具体时间由我校在“入学通知书”中注明。新

生报到时，我校进行入学资格复查，不符合入学条件者，取消入学资格。

6. 新生应按时报到，如有特殊原因不能按时报到者，须书面向我校请假，无故逾期两周不报到者，取消入学资格。

7. 课程学习合格、学位论文答辩通过，符合《中华人民共和国学位条例》规定者，可获得相应的学位证书。

## 第六章 学制、学费、奖助政策

**第十二条** 我校硕士、博士研究生学制为三年。

**第十三条** 学费、住宿费标准

- 1、自费全日制学术学位硕士生，每生每学年 8000 元人民币；
- 2、自费全日制专业学位硕士生，每生每学年 10000 元人民币；
- 3、自费全日制博士生，每生每学年 10000 元人民币；
- 4、住宿费：10800 元人民币/年（单人间，配有独立卫生间）。

## 第七章 其他

**第十四条** 考生按规定的时间参加报名、考试。考生报名时应如实填写相关内容，若采取弄虚作假手段取得报考、录取资格的，一经发现，不论进入招生工作的哪一个阶段，均取消其录取资格。

**第十五条** 我校自主增列的学术学位二级学科命名方式为二级学科名称，学科代码第五位为 Z，如 1007Z1 制药工程学。

**第十六条** 我校单位代码：10316

地址：江苏省南京市江宁区龙眠大道 639 号，邮编：211198，

研究生招生管理部门：中国药科大学研究生院招生办公室，

网址：<http://yjsy.cpu.edu.cn/>

电子信箱：cpuyzb@163.com

联系电话：025-86185281

传真号码：025-86185279

**第十七条** 招生报考点

受教育部委托，下列 4 个报考点负责港澳台研究生招生宣传、报名和初试的组织工作。

北京：北京理工大学（研究生院） 联系人：秦彦超

地址：北京海淀区中关村南大街 5 号，邮政编码：100081

电话：(010)68945819，图文传真：(010)68945112

广州：广东省教育考试院                      联系人：陈瑶

地址：广州市天河区中山大道 69 号，邮政编码：510631

电话：(020)38627813，图文传真：(020)38627826

香港：京港学术交流中心                      联系人：钟惠娟

地址：香港北角英皇道 83 号联合出版大厦 14 楼 1404 室

电话：(00852)28936355，图文传真：(00852)28345519

澳门：澳门高等教育辅助办公室              联系人：邝子欣

地址：澳门罗理基博士大马路 614A-640 号龙成大厦 5-7 楼

电话：(00853) 28345403，图文传真：(00853) 28701076

# 中国药科大学

## 2019 年全日制硕士研究生招生专业目录

专业	研究方向	招生计划	初试科目	复试笔试科目
<b>001 药学院</b>				
100701 药物化学	全 日 制	01 新药分子设计、合成及生物活性研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	药物化学-有机合成综合（各占50%）
		02 活性天然产物的合成、结构优化及生物活性研究		
		03 活性药物小分子化合物的设计与合成		
		04 针对重大疾病的创新药物研究		
		05 有机合成方法学及药物合成新工艺研究		
		06 计算机辅助药物设计、合成和生物活性研究		
		07 纳米药物		
		08 神经系统药物开发与研究		
		09 新型抗病毒药物的设计与合成		
		10 肿瘤诊断及靶向抗肿瘤药物研究		
		11 代谢性疾病药物和抗肿瘤药物研究		
		12 高分子前药的研究		
		13 基于药代动力学的创新药物分子发现		
		14 代谢性炎症的调控机制及药物干预		
		15 药物导向的有机合成研究		
		16 药物新型合成方法与工艺研究		
100702 药剂学	全 日 制	01 缓控释制剂研究	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	物理化学和药剂学综合（分别占30%、70%）（带计算器）
		02 生物大分子药物递送		
		03 新制剂与新技术研究		
		04 药用高分子材料与靶向释药系统研究		
		05 创新药用功能材料及靶向纳米药物传递系统的研究		
		06 药用高分子材料与靶向释药系统研究、药物与基因递送		
		07 药用高分子材料与靶向制剂		
		08 药用功能材料与靶向递药系统		

100704 药物分析学	全 日 制	01 药物分析		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	药物光谱分析、药物色谱分析和药物分析综合(分别占30%、30%、40%)
		02 禁毒关键技术研究			
		03 药物分析新材料与新技术的研究与应用			
		04 药物体内分析与代谢组学			
		05 药物现代仪器分析			
		06 药物质量研究与评价			
		07 药品与食品功能、质量安全与控制			
		08 多肽自组装探针用于药物分析			
		09 仪器分析与药物质量控制			
		10 生物药物分析			
100706 药理学	全 日 制	01 结构药理		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	药理学-药物毒理学综合（分别占70%、30%）
		02 抗炎免疫药理			
		03 神经药理、神经精神药理			
		04 生化药理			
		05 心血管药理			
		06 代谢药理			
		07 分子药理毒理、高通量高内涵药物筛选			
		08 肝脏药理、毒理			
		09 肿瘤药理			
		10 医学生物信息学			
		11 光功能探针用于疾病标记物检测研究			
		12 纳米载物材料用于疾病诊疗			
100726 药物代谢动力学	全 日 制	01 创新药物的药物代谢动力学研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	药物代谢动力学-药理学综合（各占50%）
		02 代谢组学、蛋白质组学研究			
		03 中药复方活性物质组及药效机制研究			
		04 内源性物质代谢调控与免疫			
		05 药物代谢转运系统的调控机理及药物相互作用研究			
		06 转化药动/药效新模型研究			
		07 代谢调控			
		08 基于代谢-蛋白组学技术的内源性小分子及药物的靶标发现研究			
		09 内源性活性物质代谢调控与免疫			
		10 药代动力学-药效动力学结合模型			

		11 药物代谢酶/转运体表达调控机制研究			
		12 中药生物大分子体内外过程研究			
		13 复杂组分代谢处置与药效物质基础研究			
		14 生物药物的药代动力学研究			
		15 临床前药代动力学、临床药代动力学新理论和新模型研究			
		16 中药 PK-PD			
		17 生理药代动力学			
<b>002 中药学院</b>					
100703 生药学	全 日 制	01 生药鉴定、活性成分与质量评价、质量控制及标准研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	生药学
		02 药用植物资源与质量评价研究			
		03 中药活性成分与生物技术研究			
		04 中药活性成分质量控制与体内分析研究			
		05 中药药效物质基础与质量控制研究			
		06 天然药物分子药理学			
		07 天然药物活性组分与创新中药研究			
		08 天然药物体内合成及作用机制的蛋白质组学研究			
		09 中药活性成分发现与质量评价			
100729 天然药物 化学	全 日 制	01 天然产物结构修饰、合成和生物活性研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	药物化学-有机合成综合（各占 50%） 或天然药物化学及波谱解析（各占 50%） 或药理学
		02 天然药物与中药的活性成分研究			
1008Z1 中药化学	全 日 制	01 中药化学成分及质量标准研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	天然药物化学及波谱解析（各占 50%）
		02 中药化学成分研究及新药开发			
1008Z2 中药生物 技术学	全 日 制	01 中药资源利用与生物技术		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础	中药生物技术
		02 中药活性成分体内过程与生物技术			

		03 中药新药研发与生物技术		综合（一）	
1008Z3 中药药理学	全 日 制	01 中药及复方药理学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	药理学
		02 中药及天然药物分子药理学			
		03 中药抗代谢性疾病药理学			
		04 中药抗炎免疫药理学			
		05 中药抗肿瘤药理学			
		06 中药神经精神药理学及毒理学			
1008Z4 中药制剂学	全 日 制	01 药物制剂新剂型与新工艺的研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	中药药剂学
		02 中药新药创制研究			
		03 中药制剂新剂型与新技术			
1008Z5 中药分析学	全 日 制	01 现代中药分析		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	中药分析学
		02 中药活性成分质量控制与体内分析研究			
		03 中药谱效关系研究			
1008Z6 中药资源学	全 日 制	01 中药资源与新药开发		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	中药资源学
		02 中药资源与质量			
<b>003 生命科学与技术学院</b>					
071000 生物学	全 日 制	01 生物大分子的结构与功能		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③712 生物化学（自命题） ④816 微生物学	分子生物学与生物技术
		02 生物新药的基因工程和蛋白质工程研究			
		03 天然生化活性物质及其功能基因的研究			
		04 抗肿瘤药物的分子机制研究			
		05 微生物药物的开发与应用			
		06 干细胞与再生医学			
		07 感染免疫的分子网络调控			
		08 细胞应激与 RNA 表观遗传学修饰研究			
		09 代谢免疫的功能分子和调控			
		10 生物钟紊乱与肥胖的关联机制及药物治疗			
		11 定量蛋白质组学及高通量药物筛选			
		12 生物医学大数据整合与挖掘			

100705 微生物与 生化药学	全 日 制	01 微生物药物和生化与生物技术药物的开发与 应用		①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③710 药学基础 综合（一）	微生物学与生 物技术
		02 抗感染药物的药效及机理研究			
		03 生物新药的基因工程和蛋白质工程研究			
		04 抗体药物研究与开发			
		05 微生物药物资源开发与利用			
		06 微基因药物与基因治疗			
		07 药物相关基因的表达与调控			
		08 功能片段和肽疫苗的设计研究			
		09 微生物和生化药物相关的基础研究			
100723 药物生物 信息学	全 日 制	01 计算机辅助药物设计		①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③710 药学基础 综合（一）	生物信息学
100724 海洋药物 学	全 日 制	01 海洋天然活性产物与海洋药物的研究		①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③710 药学基础 综合（一）	微生物学与生 物技术
<b>004 国际医药商学院</b>					
100722 社会与管 理药学	全 日 制	01 药品质量监督与管理		①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③711 药学基础 综合（二）	药理学或药剂 学、管理学原 理、药事法规 （各占1/3）。 本专业只接收 2名少数民族 骨干计划考生。
		02 药物资源的合理利用			
		03 医疗保险研究			
		04 医药产业经济及政策研究			
		05 医药政策与法规研究			
		06 医药知识产权研究			
100728 药物经济 学	全 日 制	01 健康经济学与医疗保障研究		①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③711 药学基础 综合（二）	药理学或药剂 学、微观经济 学，数学（各 占1/3）
		02 药物经济评价研究			
		03 药物经济学在药品政策中的应用研究			
120202 企业管理	全 日 制	01 医药技术经济与管理研究		①101 思想政治 理论 ②201 英语一	市场营销、战 略管理（各占 50%）
		02 企业经营管理与诊断咨询研究			
		03 药品生产运作与注册管理			

		04 医药产业经济与管理研究		③303 数学三	
		05 医药营销战略		④812 管理学原理	
<b>005 理学院</b>					
070300 化学	全 日 制	01 有机合成与合成方法学		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③713 有机化学 ④811 分析化学	化学综合（包括：仪器分析1/5，有机合成1/5，无机化学和物理化学3/5）
		02 多功能材料可控制备及医药方向应用			
		03 二维材料在生物医药方面的应用			
		04 医药方向新技术与新材料化学的设计及其应用			
		05 基于纳米材料、纳流控的生物、药物分析及医药应用			
		06 荧光纳米材料的生物合成及应用研究			
		07 药物现代仪器分析			
1007Z7 药学信息 学	全 日 制	01 计算机辅助药物设计		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③711 药学基础综合（二）	药学信息学综合（包括：药物设计占1/3，医药企业信息化占1/3，生物统计站1/3）
		02 科学计量学与科研评价医药图像处理和模式识别			
		03 生物统计			
		04 生物医学信号处理			
		05 药学、医学生物信息人工智能应用			
		06 医药大数据采集、深度分析与利用			
		07 医药情报信息资源开发利用			
<b>006 马克思主义学院</b>					
030505 思想政治 教育	全 日 制	01 思想政治工作实务		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③714 思想政治教育学 ④814 马克思主义哲学原理	中国化的马克思主义理论
		02 心理健康教育研究			
		03 医药伦理研究			
		04 中国共产党思想政治工作史			
		05 中国化马克思主义理论			
<b>008 工学院</b>					
077700 生物医学 工程	全 日 制	01 分子影像及肿瘤诊断探针		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④817 生物医学工程	分析化学（带计算器）
		02 药食同源功效评价及产品研制			
		03 肿瘤靶向纳米药物			

1007Z1 制药工程学	全 日 制	01 制药分离工程		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	制药工程学-化工原理综合（各占50%） （带计算器）
		02 制药污染控制工程			
		03 制药装备的设计、优化和在线监测			
		04 肿瘤靶向药物研究			
<b>009 基础医学与临床药学学院</b>					
100100 基础医学	全 日 制	01 肿瘤发生的分子机制与药物靶点研究		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③715 基础医学综合	病理生理学
		02 消化道肿瘤分子病理学			
		03 心血管生理与病理机制研究			
		04 代谢性疾病与免疫调节			
		05 神经系统疾病的分子机制研究			
1007Z5 临床药学	全 日 制	01 合理用药与临床药物评价		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合（一）	临床医学概论和临床药理学综合（各占50%）
		02 临床药物代谢动力学			
<b>010 专业学位</b>					
025200 应用统计	全 日 制	01 生物统计		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学	统计学综合（包括：概率论、医药数理统计，比重分别占20%、80%）
		02 医药经济			
085235 制药工程	全 日 制	01 化学制药工程		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 化工原理	制药工程学（带计算器）
		02 生物制药工程			
		03 中药制药工程			
		04 药物制剂工程			
105500 药学	全 日 制	01 工业药学	（	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③349 药学综合	<b>药学院、理学院、药科院</b> 复试科目：药物合成基础和药物分析综合（各占50%）； <b>中药学院</b> 复试科目：天然药物化学； <b>生科院</b> 复试科目：

					生物工程。
		02 临床药学			临床医学概论 和临床药物治疗学综合（各占50%）
		03 管理药学			管理学原理及 西方经济学 （微观部分） （各占50%）
105600 中药学	全 日 制	01 中药化学成分及其生物活性研究		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③350 中药专业基础综合	天然药物化学
	02 中药及其制剂质量控制研究				
	03 中药制剂研究与新药开发				
125200 公共管理	全 日 制	01 国家药物政策		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二	药事法规、管理学原理及思想政治理论（各占40%、40%、20%）
	02 食品药品监督管理				
	03 医药产业经济与政策				

## 初试部分科目考试内容范围（仅供参考、不作为命题依据）

考试科目 及代码	书目名称，编著者及出版者、版本
710 药学基础综合（一）	<p>分析化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《分析化学》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第三版。</li> <li>2. 《分析化学习题集》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。</li> </ol> <p>有机化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《有机化学》王积涛主编，南开大学出版社，第三版。</li> <li>2. 《有机化学》陆涛主编，人民卫生出版社，第八版。</li> <li>3. 《有机化学学习指导与习题集》陆涛等主编，人民卫生出版社，第四版。</li> </ol> <p>生理学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《人体解剖生理学》郭青龙、李卫东主编，中国医学科技出版社，第二版，2015年8月。</li> <li>2. 《生理学》姚泰主编，人民卫生出版社，第六版。</li> </ol> <p>生物化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《生物化学》姚文兵主编，人民卫生出版社，第七版。</li> <li>2. 《生物化学与分子生物学》张玉彬主编，人民卫生出版社，第一版。</li> </ol>
711 药学基础综合（二）	<p>分析化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《药物分析化学》王志群主编，东南大学出版社，第二版。</li> <li>2. 《分析化学习题集》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。</li> </ol> <p>有机化学部分：</p> <p>《有机化学》芦金荣主编，东南大学出版社，2009年第一版。</p> <p>生理学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《人体解剖生理学》郭青龙、李卫东主编，中国医学科技出版社，第二版，2015年8月。</li> <li>2. 《生理学》姚泰主编，人民卫生出版社，第六版。</li> </ol> <p>生物化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《生物化学》姚文兵主编，人民卫生出版社，第七版。</li> <li>2. 《生物化学与分子生物学》张玉彬主编，人民卫生出版社，第一版。</li> </ol>
712 生物化学（自命题）	<p>《生物化学》姚文兵主编，人民卫生出版社，第七版。</p> <p>《生物化学》吴梧桐主编，中国医药科技出版社，第二版。</p> <p>《生物化学与分子生物学》张玉彬主编，人民卫生出版社，第一版。</p>
713 有机化学	<p>《有机化学》王积涛主编，南开大学出版社，第三版。</p> <p>《有机化学》陆涛主编，人民卫生出版社，第七版。</p> <p>《有机化学学习指导与习题集》陆涛等主编，人民卫生出版社，第三版。</p>
714 思想政治教育学	<p>《思想政治教育学原理》（第三版）陈万柏、张耀灿主编，高等教育出版社，2015年7月。</p>
715 基础医学综合	<p>生理学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《人体解剖生理学》郭青龙、李卫东主编，中国医学科技出版社，第二版，2015</li> </ol>

	<p>年 8 月。</p> <p>2. 《生理学》姚泰主编，人民卫生出版社，第六版。</p> <p>生物化学部分：</p> <p>1. 《生物化学》姚文兵主编，人民卫生出版社，第七版。</p> <p>2. 《生物化学与分子生物学》张玉彬主编，人民卫生出版社，第一版。</p> <p>细胞生物学部分：</p> <p>《细胞生物学》翟中和，王喜忠，丁明孝主编，高等教育出版社，第四版。</p>
811 分析化学	<p>《分析化学》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第三版。</p> <p>《分析化学习题集》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。</p>
812 管理学原理	<p>《管理学》[美]斯蒂芬.P. 罗宾斯等著，孙健敏等译，中国人民大学出版社，第十一版，2012 年 6 月。</p> <p>《医药企业管理学》邱家学主编，中国医药科技出版社，2012 年 6 月。</p>
813 化工原理	<p>《制药化工原理》王志祥主编，化学工业出版社，2014 年，第二版。</p>
814 马克思主义哲学原理	<p>《辩证唯物主义和历史唯物主义原理》李秀林等主编，中国人民大学出版社，第五版，2004 年 11 月。</p>
816 微生物学	<p>《微生物学》周长林主编，中国医药科技出版社，第三版。</p>
817 生物医学工程	<p>《生物医学工程技术》，顾月清编，中国医药出版社。</p>
432 统计学	<p>1. 贾俊平，何晓群《统计学》（第 5 版）（“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材）</p> <p>2. 高祖新，韩可勤《医药应用概率统计》第 2 版（中国科学院教材建设专家委员会规划教材·全国高等医药院校规划教材）</p>
349 药学综合	<p>《药剂学》崔福德主编，人民卫生出版社，统编教材第七版，2011 年。</p> <p>《药理学》钱之玉主编，中国医药科技出版社，第四版。</p> <p>《中国药事法理论与实务》邵蓉主编，中国医药科技出版社，2010 年 3 月第 1 版。</p> <p>《药事管理与法规》国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心主编，中国医药科技出版社，2014 年 3 月版。</p>
350 中药专业基础综合	<p>《天然药物化学》孔令义主编，中国医药科技出版社，第二版，2015 年。</p> <p>《生药学》李萍主编，中国医药科技出版社，第三版，2015 年 8 月。</p> <p>《中药药剂学》张兆旺主编，中国中医药出版社，第二版，2007 年。</p>

## 复试部分科目考试内容范围（仅供参考、不作为命题依据）

考试科目	书目名称，编著者及出版者、版本
药物化学—有机合成综合	《药物合成反应》姚其正主编，中国医药科技出版社，2012年9月版。 《新编有机合成化学》黄宪等主编，化学工业出版社，2003年，第一版。 《药物化学》尤启冬主编，化学工业出版社，第三版。（此书目也适用于面试部分的实验题目）
物理化学和药剂学综合	《药剂学》崔福德主编，第五版。 《生物药剂学与药物动力学》梁文权主编，第二版。 《药用高分子材料》郑俊民主编，中国医药科技出版社。 《物理化学》候新补主编，人民卫生出版社，第五版。
药物光谱分析、药物色谱分析和药物分析综合	《有机光谱分析》张正行主编，人民卫生出版社。 《药物色谱分析》丁黎主编，人民卫生出版社。 《药物分析》杭太俊主编，人民卫生出版社，第七版。
药理学—药物毒理学综合	《药理学》钱之玉主编，中国医药科技出版社，第四版。 《药物毒理学》向明/季晖主编，中国医药科技出版社，第三版。
药物代谢动力学—药理学综合	《药理学》钱之玉主编，中国医药科技出版社，第三版。 《药物代谢动力学教程》刘晓东、柳晓泉主编，江苏凤凰科学技术出版社。 《药物代谢动力学》王广基 主编，化学工业出版社，2005年。
药理学 (天然药物化学、中药药理学复试科目)	《药理学》杨宝峰主编，第八版，人民卫生出版社，2013年。
天然药物化学	《天然药物化学》孔令义主编，中国医药科技出版社，第二版，2015年。
波谱解析	《波谱解析》孔令义主编，人民卫生出版社，第一版，2011年。
生药学	《生药学》李萍主编，中国医药科技出版社，第三版，2015年8月。 《中药分析学》李萍主编，中国中医药出版社，2012年9月版。
中药生物技术	《中药生物技术》刘吉华主编，第二版，中国医药科技出版社。
中药药剂学	《中药药剂学》张兆旺主编，中国中医药出版社，第二版，2007年。
中药分析学	《中药分析学》刘丽芳主编，第二版，中国医药科技出版社，2015年。
中药资源学	《中药资源学》段金廛、周荣汉主编，中国中医药出版社，2013年。 《药用植物资源学》郭巧生主编，高等教育出版社，2007年。
分子生物学	《药学生物学》张景海主编，人民卫生出版社，第四版。
生物技术	《生物技术制药》周珮主编，人民卫生出版社，第一版。
微生物学	《微生物学》周长林主编，中国医药科技出版社，第二版。

生物信息学	《药物生物信息学》郑珩 王非 编著，化学工业出版社； 《生物信息学》 陈铭，科学出版社，2012 年。
药理学（商学院复试科目）	《药理学》杨宝峰主编，人民卫生出版社，第八版，2013 年。
药剂学（商学院复试科目）	《药剂学》崔福德主编，人民卫生出版社，统编教材第七版，2011 年。
管理学原理	《管理学》[美]斯蒂芬.P.罗宾斯等著，孙健敏等译，中国人民大学出版社，第十一版，2012 年 6 月。 《医药企业管理学》 邱家学主编，中国医药科技出版社 2012 年 6 月。
药事法规 （学术学位复试科目）	《中国药事法理论与实务》邵蓉主编，中国医药科技出版社，2010 年 3 月，第一版。 《新版 GMP 教程》梁毅主编，中国医药科技出版社，2011 年 9 月，第一版。
微观经济学 （学术学位复试科目）	《西方经济学（微观部分）》高鸿业主编，中国人民大学出版社，第五版。
市场营销、战略管理	《医药市场营销学》冯国忠等，中国医药科技出版社，2015 年，第三版。 《医药企业战略管理》褚淑贞等，中国医药科技出版社。
化学综合	1、仪器分析部分： 《药学实用仪器分析》陈玉英主编，杜迎翔、严拯宇副主编，高等教育出版社，第一版。 《分析化学》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。 《分析化学习题集》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。 2、有机合成部分： 《有机合成——切断法》，Stuart Warren 和 Paul Wyatt 主编，药明康德新药开发有限公司译，科学出版社，2010 年 7 月，第二版。 3、无机化学和物理化学： 《大学化学基础》曹凤岐，高等教育出版社，2005 年。 《物理化学》，李三鸣主编，人民卫生出版社，2011 年，第七版。 《物理化学》，傅献彩主编，高等教育出版社，2006 年，第五版。
药学信息学综合	《药物设计学》仇缀百主编，高等教育出版社，2008 年，第二版。 《C++程序设计》吴乃陵、况迎辉主编，高等教育出版社，2006 年，第二版。 《医药数理统计方法》高祖新主编，人民卫生出版社，2011 年，第五版。
中国化的马克思主义理论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》，高等教育出版社，最新版。
分析化学 （生物医学工程复试科目）	《分析化学》（第五版），武汉大学主编，高等教育出版社，2006 年。
制药工程学	《制药工程学》（第三版）王志祥编著，化学工业出版社，2015 年。

制药工程学—化工原理综合	《制药工程学》（第三版）王志祥编著，化学工业出版社，2015年。 《制药化工原理》（第二版）王志祥主编，化学工业出版社，2014年。
临床医学概论和临床药理学综合	《临床医学概论》于锋主编，人民卫生出版社2016年版（第2版）。 《临床药理学》，魏敏杰、杜志敏主编，人民卫生出版社，2014年版（第2版）。
统计学综合	《概率论与数理统计》盛骤等，高等教育出版社，第四版。 《医药数理统计方法》高祖新，人民卫生出版社，第五版。
药物合成基础和药物分析综合	《有机化学》陆涛主编，人民卫生出版社，第七版。 《有机化学学习指导与习题集》陆涛等主编，人民卫生出版社，第三版 《分析化学》孙毓庆主编，科学出版社，第二版。 《分析化学习题集》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。
临床医学概论和临床药物治疗学综合	《临床医学概论》于锋主编，人民卫生出版社2016年版（第2版）。 《临床药物治疗学》姜远英主编，人民卫生出版社，2016年版（第4版）。
天然药物化学	《天然药物化学》孔令义主编，中国医药科技出版社，第二版，2015年。
生物工程	《生物工程》王旻主编，中国医药科技出版社，第二版，2009年8月。
西方经济学（微观部分）	《西方经济学（微观部分）》，高鸿业主编，中国人民大学出版社，第五版。 《经济学原理（微观经济学分册）》，曼昆主编，北京大学出版社。
药事法规 （公共管理专业学位复试科目）	《中国药事法理论与实务》邵蓉主编，中国医药科技出版社，2010年3月，第一版。 《药事管理与法规》国家食品药品监督管理局执业药师资格认证中心主编，中国医药科技出版社，2014年3月版。
病理生理学	《病理生理学》（第七版），金惠铭，王建枝主编，人民卫生出版社。

# 中国药科大学

## 2019 年全日制博士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	考试科目	备注	
<b>001 药学院</b>					
<b>100701 药物化学</b>					
01 新药分子设计与合成研究 02 活性天然产物的合成、结构优化及生物活性研究 03 有机合成方法学及药物合成新工艺研究 04 针对重大疾病的创新药物研究	徐云根	01	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能		
	姜正羽				
	孙海鹰				
	孙昊鹏				
	王进欣				
	向 华				
	朱启华				
陈凯先（兼）	01、03				
李志裕	01、04				
吴筱星	02				
杨 鹏	02、03				
蒋 晟	04				
李 微					
姚和权					
徐进宜					
张连山					
（兼）					
<b>100702 药剂学</b>					
01 新制剂与新技术研究 02 药用高分子材料与靶向释药系统研究 03 缓控释制剂研究 04 生物大分子药物递送 05 大分子药物递送与联合治疗 06 新型药用高分子材料与靶向药物传输系统研究 07 生物功能性药物载体 08 药物晶体学 09 新型药用高分子材料与环境响应型药物传输系统研究	柯 学	01	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能		
	蔡 挺				
	葛 亮				
	霍美蓉				
	周 卫				
	孙飘扬（兼）				
	周建平				01、02、
	丁 杨				03、04
	刘东飞				01、03
	姚 静				01、06
尹莉芳	01、02				
涂家生	03				
Jayanth					
Panyam					
吕慧侠					
孙春萌					
姜虎林	04				

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	考试科目	备注
	何伟	05		
	刘建平	07		
	张建军	08		
	David Oupicky 孙敏捷	09		
<b>100704 药物分析学</b>				
01 药物现代仪器分析	柳文媛	01	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	
02 药物质量研究与评价	丁黎			
03 药物分析新材料与新技术	杭太俊	02		
04 生物药物分析	宋敏			
05 药物体内分析与代谢组学	狄斌	03		
	丁娅			
	孙晓莲	03、05		
	Eric John Sundberg 宋沁馨	04		
	许风国	05		
<b>100706 药理学</b>				
01 生化药理	陈真	01	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	
02 神经药理	何玲	02		
03 心血管、代谢性疾病的分子机制	何朝勇	03、04		
04 分子药理学	肖易倍	04、07		
05 神经精神药理	洪浩	05		
06 抗炎免疫药理	胡庆华	06		
07 结构药理学				
<b>100726 药物代谢动力学</b>				
01 代谢组学、蛋白质组学研究	郝海平	01、02、03	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	
02 内源性物质代谢调控与免疫				
03 中药复方活性物质组及药效机制研究	柳晓泉	04		
04 转化药动/药效新模型研究	刘晓东	05		
05 药物代谢转运系统的调控机理及药物相互作用研究	刘李			
06 创新药物代谢与动力学研究	杨劲	04、06		
<b>002 中药学院</b>				
<b>100703 生药学</b>				
01 天然药物活性组分与创新中药研究	齐炼文 陈君 闻晓东 辛贵忠 杨华	01	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	
02 生药活性成分与质量评价				
03 中药活性成分与生物技术研究				
04 生药活性成分与质量标准研究				

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	考试科目	备注
	李 萍 李会军 李 彬 刘丽芳 张朝凤 陈道峰（兼）	02		
	余伯阳 戚 进 田蒋为	03		
	张 勉	04		
<b>100706 药理学</b>				
01 代谢药理	尚 靖	01	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	
<b>100729 天然药物化学</b>				
01 天然活性成分研究	冯 锋	01	①1001 英语	
02 天然药物活性成分研究与开发	汪 豪	02	②2001 专业基础知识	
03 天然产物结构修饰、合成和生物活性	叶文才（兼）	02	③3001 科研综合技能	
	孔令义 王小兵	03		
<b>100800 中药学</b>				
01 中药活性成分研究/中药肿瘤药理学	谭宁华	01	①1001 英语	
02 中药及复方药效物质基础及作用机理研究	余伯阳	02	②2001 专业基础知识	
03 中药抗炎免疫药理学	曹征宇	02	③3001 科研综合技能	
04 中药制剂新剂型与新技术	寇俊萍			
05 中药活性成分研究	戴 岳	03		
06 中药新药创制研究	魏志凤			
	高 缘	04		
	贾晓斌			
	孔令义	05		
	罗建光			
	杨鸣华			
	殷志琦			
	罗 俊			
	张卫东（兼）			
	张春风	06		
<b>003 生命科学与技术学院</b>				
<b>071000 生物学</b>				
01 固有免疫信号传导调控机制	王 琛	01	①1001 英语	
02 能量代谢与生物时钟的整合机制	刘 畅	02	②2001 专业基础知识	
03 生物大分子的结构与功能	高向东	03	③3001 科研综合技能	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	考试科目	备注
04 微肽的研究及发现	徐寒梅	04		
05RNA 表观遗传学	周 君	05		
06 肿瘤定量蛋白质组学及靶向药物筛选	丁 明	06		
07 肿瘤免疫代谢调控机制	杨 勇	07		
<b>100705 微生物与生化药学</b>				
01 代谢性疾病的分子机制及靶向药物研究	刘 畅	01	①1001 英语	
02 肿瘤发生转移机制及干预	郭长缨	02	②2001 专业基础知识	
03 生物制药, 生物大分子结构与功能	姚文兵	03	③3001 科研综合技能	
04 微生物药物和生化与生物技术药物的开发与应用	尹鸿萍 王淑珍	04		
05 抗感染药理	周长林	05		
06 生物技术药物研究, 药物相关基因表达与调控	谭树华	06		
07 药物生物合成; 分子间相互作用; 生物大分子结构与功能	陈依军	07		
08 代谢性疾病的基础与药物治疗研究	张玉彬	08		
09 干细胞的自我更新与分化	金 亮	09		
<b>1007Z4 海洋药物学</b>				
01 海洋天然活性产物与海洋药物的研究	徐寒梅	01	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	
<b>004 国际医药商学院</b>				
<b>1007Z2 社会与管理药学</b>				
01 国家药物政策与医药政策法规	邵 蓉	01	①1001 英语	
02 医药政策法规与医药知识产权	陈永法		②2001 专业基础知识	
03 医药政策与法规研究	丁锦希	02	③3001 科研综合技能	
04 药物政策与药学服务研究	徐晓媛	03		
05 医疗保险与国家药物政策研究	姚文兵	04		
06 药学教育与人才培养, 药品价格体系与流通体系研究	曹 阳 徐 伟 王 勇 (兼)	05 06		
<b>1007Z8 药物经济学</b>				
01 药物经济学与医药卫生政策研究	马爱霞	01	①1001 英语	
02 医药政策与卫生技术评估	常 峰 吴应宇 路 云	02	②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	
<b>005 理学院</b>				
<b>100701 药物化学</b>				
01 药物分子导向的不对称合成	窦晓巍	01	①1001 英语	
02 新药分子设计与合成	陆 涛 唐伟方	02	②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	考试科目	备注
	张晓进 陈亚东			
<b>100704 药物分析学</b>				
01 生物/药物分析新方法研究	王 琛	01	①1001 英语	
02 智能材料和药物分析	李曹龙	02	②2001 专业基础知识	
03 新型纳米材料在药物分析、药物载药系统中的应用	钟文英	03	③3001 科研综合技能	
<b>1007Z7 药学信息学</b>				
01 计算机辅助药物设计	陈亚东	01	①1001 英语	
02 生物统计	言方荣	02	②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	
<b>007 药物科学研究院</b>				
<b>100701 药物化学</b>				
01 代谢性炎症的调控机制及药物干预	孙宏斌	01	①1001 英语	
02 抗肿瘤药物	赖宜生	02	②2001 专业基础知识	
03 抗代谢性疾病和抗肿瘤药物研究	钱 海	03	③3001 科研综合技能	
04 新药分子设计、合成及生物活性研究	温小安			
05 心脑血管药物研究	张大永	04		
06 计算机辅助药物设计新方法的设计和研究；	黄张建	05		
07 针对 IL-6/JAK/STAT 信号通路的药物研究。	余文颖	06、07		
08 基于药代动力学的创新药物分子发现	甄 乐	08		
<b>100702 药剂学</b>				
01 药用功能材料与靶向递药系统	莫 然	01	①1001 英语	
02 靶向药物递送系统	张 灿	02	②2001 专业基础知识	
03 智能药物递送系统	刘潇璇	03	③3001 科研综合技能	
<b>100703 生药学</b>				
01 生药活性成分与质量控制	刘鄂湖	01	①1001 英语	
02 中药活性成分与生物技术研究	徐晓军	02	②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	
<b>100704 药物分析学</b>				
01 药物现代仪器分析	张尊建	01	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	
<b>100706 药理学</b>				
01 神经药理	廖 红	01	①1001 英语	
02 心脑血管药理	庞 涛	02	②2001 专业基础知识	
03 肿瘤药理	杨 勇	03	③3001 科研综合技能	
04 分子药理毒理、高通量高内涵药物筛选	袁胜涛			
	张陆勇	04		
	江振洲			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	考试科目	备注
<b>1007Z6 药物代谢动力学</b>				
01 中药复杂组分代谢处置与药效物质基础研究 02 创新药物的药物代谢动力学研究 03 药物代谢酶/转运体表达调控机制研究 04 靶标发现及其代谢调控机制 05 中药药代、药效结合，生物大分子体内外过程 06 转化药动/药效新模型研究、创新药物代谢与动力学研究 07 代谢组学	王广基	01、02、03、	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	
	阿基业	01、02、03、07		
	张经纬	03		
	周芳	03		
	叶 慧	04		
	梁 艳	05		
	郝 琨	06		
<b>008 工学院</b>				
<b>1007Z1 制药工程学</b>				
01 肿瘤早期诊断及肿瘤靶向纳米医学 02 生物催化制药及靶向微纳药物 03 分子探针用于肿瘤的早期诊断、治疗和预后评价的研究 04 制药污染控制工程 05 药食同源产品功效机制研究 06 分子影像及精准诊疗	顾月清 陈海燕 Liping Tang (兼)	01	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	
	陈 维	02		
	刘 熠	03		
	陈建秋	04		
	曹崇江	05		
	李 净	06		
<b>009 基础医学与临床药学学院</b>				
<b>100706 药理学</b>				
01 肿瘤药理 02 心血管药理 03 免疫药理 04 药物肝肾毒性的可视化研究 05 纳米载药材料用于疾病诊疗 06 膜生物物理与化学生物学 07 神经药理学	郭青龙 来茂德 强 磊 吴照球 卢 娜 赵 丽 胡 容	01	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	
	李运曼	02		
	王丽蕊	03		
	彭娟娟	04		
	赵灵之	05		
	于 烨	06		
	刘景根(兼)	07		
<b>1007Z5 临床药学</b>				
01 合理用药与临床药物评价 02 脑血管疾病 03 神经变性疾病	丁选胜 张颖冬 彭宇竹	01 02、03 04	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生方向	考试科目	备注
04 心血管疾病规范抗凝的研究评价	孙凌云	05		
05 自身免疫疾病药物代谢组学研究	刘乃丰 (兼)	06		
06 医院安全合理用药体系				
<b>1007Z6 药物代谢动力学</b>				
01 药物代谢酶/转运体表达调控机制研究	陈西敬	01	①1001 英语 ②2001 专业基础知识 ③3001 科研综合技能	