



中国药科大学

CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY

二〇一八年硕士研究生
招生简章与招生专业目录

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”重点建设的大学，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学府。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 2200 亩。建筑面积 50 余万平方米，其中教学科研行政用房面积 27.7 万平方米，图书馆面积 3.4 万平方米，学生宿舍面积 19.9 万平方米；运动场地面积 9.8 万平方米。馆藏书可利用总量约 378.12 万册，其中印刷型文献 88.53 万册，可利用电子图书 289.59 万。

学校现有药学、中药学 2 个一级学科博士点，生物学、化学、生物医学工程、基础医学 4 个一级学科硕士点，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，共计 24 个博士学位授权点、37 个硕士学术学位授权点、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，23 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国家重点学科培育建设点。在全国历次一级学科水平评估中，我校药学学科排名始终位居三甲，中药学学科排名不断上升，第三轮评估排名并列全国第二。

药学、中药学学科连续两期入选“江苏高校优势学科”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”二期立项学科。中西医结合为“十二五”江苏省重点学科，中药化学为国家中医药管理局“十二五”中医药重点学科。

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 3

个学科均进入全球前 1%，其中药理与毒理学已进入全球前 1%，标志着我校部分学科建设进入世界一流学科前列。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 1500 余人，其中专任教师 922 人。专任教师中具有博士、硕士学位人员超过 80%。博士生导师 184 人，兼职博导 28 人；硕士生导师 397 人，兼职硕导 3 人；药学专业学位硕士研究生校外合作导师 450 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”6 人、国家“千人计划”专家 1 人、国家“千人计划”青年人才 1 人、“万人计划”2 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，促进学科的交叉、渗透，显著提高了科技创新能力。学校现有“天然药物活性组分与药效”国家重点实验室，已建成临床前创新药物研发各节点相关的国家和省部级重点实验室、技术平台、工程技术中心 18 个，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。建有“药物科学研究院”，整体推进学校新药的研发工作。现有 2 个省级协同创新中心（生物医药协同创新中心、现代中药协同创新中心）。

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。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。

2018 年，中国药科大学面向全国招收硕士研究生，欢迎报考！

第一章 招生计划

第一条 本目录公布的我校 2018 年招生计划含拟招收免试推荐生与对外公开招生全部计划，实际招收推免生数以最终录取人数为准，推免生接收工作结束后将及时公布最终录取推免生人数。根据有关要求，该计划暂按 2017 年招生计划列出，录取时会根据国家实际下达的招生计划和生源情况进行调整。

第二条 2016 年起，国家设立“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划，专门面向退役大学生士兵招生。该计划在全国研究生招生总规模内单列下达，专项专用，不得挪用。

欢迎符合相关条件的考生报考我校 2018 年“退役大学生士兵”专项计划硕士研究生。

第二章 报考条件

第三条 报名参加 2018 年全国硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

- (一) 中华人民共和国公民。
- (二) 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
- (三) 身体健康状况符合国家规定的体检要求。
- (四) 考生必须符合下列学历等条件之一：

1. 国家承认学历的应届本科毕业生（含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生），及自学考试和网络教育届时可毕业本科生，2018 年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。

2. 具有国家承认的大学本科毕业学历的人员。

3. 获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（从毕业后到 2018 年 9 月 1 日，下同）或 2 年以上，达到与大学本科毕业生同等学力，且须符合以下条件：

- (1) 英语达到国家英语四级或四级以上水平(须附相应证书的复印件，

并加盖证明公章),或进修过本科英语课程,成绩合格(须由所进修的高校教务处出具成绩证明原件);

(2) 进修过五门或五门以上与报考学科、专业相关、相近的本科主干业务课课程,且成绩合格(须由所进修的高校教务处或成人高校成绩管理部门出具成绩证明原件);

(3) 同等学力报考人员上述证明材料原件(四级成绩单请提供复印件)须于报名截止(2017年10月31日,下同)前寄送至我校研究生院招生办公室。

4. 国家承认学历的本科结业生,按本科毕业生同等学力身份报考。

5. 已获硕士、博士学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

第四条 报名参加公共管理硕士考试的人员,须符合下列条件:

(一) 符合第三条中第(一)、(二)、(三)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。

第五条 已被招生单位接收的推免生,不得再报名参加全国统考。

第六条 我校按照“定向招生、定向培养、定向就业”的要求,采取“自愿报考、统一考试、国家统一划线”等措施招收一批立志为西部民族地区的建设和发展服务的少数民族高层次骨干人才计划的考生。报考类别为“定向就业”。考生必须在网上报名前征得所在省、自治区或直辖市教育厅(教委)民教处同意,并于报名截止前将加盖公章的《报考少数民族高层次骨干人才计划硕士研究生考生登记表》寄送至中国药科大学研究生院招生办公室。

第三章 网上报名及现场确认

第七条 报名包括网上报名和现场确认两个阶段。所有参加硕士研究生招生考试的考生均须进行网上报名,并到报考点现场确认网报信息、缴费和采集本人图像等相关电子信息。

应届本科毕业生原则上应选择就读学校所在省（区、市）的报考点办理网上报名和现场确认手续；其他考生应选择工作或户口所在地省级教育招生考试管理机构指定的报考点办理网上报名和现场确认手续。

第八条 网上报名

（一）网上报名时间：2017年10月10日至10月31日，每天9:00-22:00。
网上预报名时间：2017年9月24日至9月27日，每天9:00-22:00。

（二）网上报名要求：

1.考生应在规定时间登录“中国研究生招生信息网”（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn>，教育网址：<http://yz.chsi.cn>，以下简称“研招网”）浏览报考须知，并按教育部、省级教育招生考试管理机构、报考点以及报考招生单位的网上公告要求报名。报名期间，考生可自行修改网上报名信息或重新填报报名信息，但一位考生只能保留一条有效信息。逾期不再补报，也不得修改报名信息。

2.考生报名时只填报一个招生单位的一个专业。待考试结束，教育部公布考生进入复试的初试成绩基本要求后，考生可通过研招网“调剂服务系统”了解招生单位的生源缺额信息，并按相关规定自主多次平行填报多个调剂志愿。

3.以同等学力身份报考的人员，应按我校要求如实填写学习情况和提供真实材料。

4.考生要准确填写本人所受奖惩情况，特别是要如实填写在参加普通和成人高等学校招生考试、全国硕士研究生招生考试、高等教育自学考试等国家教育考试过程中因违纪、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者，招生单位将按照《国家教育考试违规处理办法》《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》严肃处理。

5.报名期间将对考生学历（学籍）信息进行网上校验，并在考生提交报名信息三天内反馈校验结果。考生可随时上网查看学历（学籍）校验结果。考生也可在报名前或报名期间自行登录“中国高等教育学生信息网”（网址：<http://www.chsi.com.cn>）查询本人学历（学籍）信息。

未通过学历（学籍）校验的考生应及时到学籍学历权威认证机构进行认证，在现场确认时将认证报告交报考点核验。在我校核查报名信息时，将认证报告交我校研招办核验。

6.按规定享受少数民族照顾政策的考生，在网上报名时须如实填写少数民族身份，且申请定向就业少数民族地区。

7.“少数民族高层次骨干人才计划”招生以考生报名时填报确认的信息为准。

8.报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生，应为高校学生应征入伍退出现役，且符合硕士研究生报考条件者（“高校学生”指全日制普通本专科（含高职）、研究生、第二学士学位的应（往）届毕业生、在校生和入学新生，以及成人高校招收的普通本专科（高职）应（往）届毕业生、在校生和入学新生，下同）。考生报名时应选择填报退役大学生士兵专项计划，并按要求填报本人入学、入伍、退役等相关信息。

9.考生应按要求准确填写个人网上报名信息并提供真实材料。考生因网报信息填写错误、填报虚假信息而造成不能考试或录取的，后果由考生本人承担。

第九条 现场确认

（一）现场确认时间：由各省级教育招生考试机构根据国家招生工作安排和本地区报考组织情况自行确定和公布。考生务必及时查看所选择报考点以及相应省级教育招生考试管理机构发布的网报公告中的现场确认时间。逾期不再补办。

（二）现场确认地点：在南京市参加入学考试的考生进行现场确认的地点将在我校研究生院网站上另行通知；在外地参加入学考试的考生应到各省（市、自治区）高校招生办公室指定的报名点进行现场确认。

（三）现场确认要求：

1.所有考生（不含推免生）均应在规定时间内到报考点指定地方现场核对并确认网上报名信息，逾期不再补办。

2.考生现场确认应提交本人居民身份证、学历证书（应届本科毕业生

持学生证)和网上报名编号,由报考点工作人员进行核对。报考“退役大学生士兵”专项硕士研究生招生计划的考生还应提交本人《入伍批准书》和《退出现役证》。

3.在2018年9月1日前可取得国家承认本科毕业证书的自学考试和网络教育本科生,须凭颁发毕业证书的省级高等教育自学考试办公室或网络教育高校出具的相关证明,方可办理网上报名现场确认手续。

4.未通过网上学历(学籍)校验的考生,在现场确认时应提供学历(学籍)认证报告。

5.所有考生均应对本人网上报名信息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。

6.考生应按规定缴纳报考费。

7.考生应按报考点规定配合采集本人图像等相关电子信息。

第十条 我校根据教育部规定,对考生报考信息和现场确认材料进行全面审查,确定考生的考试资格。

考生填报的报名信息与报考条件不符的,不得准予考试。

现场确认学历(学籍)核验未通过的考生,应按照我校要求在规定时间内提供权威机构出具的认证报告,否则不得准予考试。

第四章 打印准考证

第十一条 网上打印准考证时间:2017年12月14日——12月25日。考生可凭网报用户名和密码登录“研招网”下载打印《准考证》。《准考证》正反两面在使用期间不得涂改。考生凭下载打印的《准考证》及第二代居民身份证参加初试、复试。

请妥善保管《准考证》。

第五章 初试

第十二条 2018年全国硕士研究生招生考试初试时间为:2017年12月

23 日——12 月 24 日（每天上午 8:30-11:30，下午 14:00-17:00），初试科目有两门、三门或四门，考试时间均为 3 小时，考试方式均为笔试，具体时间及考试地点参见《准考证》。

第十三条 我校初试科目详见招生专业目录。

思想政治理论、外国语、数学二、数学三为全国统考科目，管理类联考综合能力为全国联考科目。全国统考和全国联考科目的命题工作由教育部考试中心统一组织；统考、联考科目考试大纲由教育部考试中心统一编制。

其他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。

715 基础医学综合 满分 300 分，覆盖：生理学、生物化学、细胞生物学，各占 100 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。

初试科目选考日语的考生须通过国家英语四级考试（将四级成绩单复印件于报名截止前寄送至我校研究生院招生办公室），入学后改学英语。

第十四条 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。

第六章 复试与录取

第十五条 我校硕士研究生招生复试录取办法将根据当年教育部发布的文件要求制定，请考生关注我校研究生院网站。对以同等学力身份（以报名时填报的信息为准）报考的考生（除公共管理硕士专业学位同等学力考生），复试时需加试两门本科主干课程，加试科目不得与初试科目相同，加试方式为笔试，加试成绩合格方具有录取资格。初试科目选考日语的考

生复试时外国语听力及口语测试复试英语。

公共管理硕士专业学位考生复试时须考核思想政治理论，成绩计入复试总成绩。

第十六条 我校根据当年实际下达招生计划数，按照考生初试和复试成绩、思想政治表现、身体健康状况等择优确定拟录取名单。

第十七条 我校在复试阶段组织考生体检，体检要求参照教育部、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）以及《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）的规定执行。符合相关体检要求的考生方具有录取资格。

第十八条 “非定向就业”考生及“少数民族高层次骨干人才计划”考生须在拟录取后发放录取通知书之前将本人档案寄到我校，否则不发放录取通知书。

“定向就业”考生须在拟录取后发放录取通知书前与我校、用人单位分别签订定向就业合同，否则不发放录取通知书。

第七章 学制、学费、奖助政策

第十九条 我校硕士研究生学制为三年。

第二十条 我校硕士研究生学费标准为：学术学位 8000 元/生/学年，专业学位 10000 元/生/学年。若江苏省物价局有变更，以当年实际下发文件标准执行。

第二十一条 2014 年起，我校全面实施研究生教育综合改革，建立完善的研究生奖助体系。品学兼优的博士生每年获得奖助金累计最高可达 10 万元左右，品学兼优的硕士生每年获得奖助金累计最高可达 6 万元左右。纳入国家研究生招生计划的所有全日制非定向就业研究生（指全脱产学习，入学时档案、人事关系全部转入我校，并且没有固定工资收入，含定向“少干计划”全脱产学生）在正常学制年限内，享受如下待遇：

1.国家助学金，标准为：硕士生 6000 元/生/学年，博士生 12000 元/生/

学年，覆盖面 100%。

2. 学业奖学金，按照学校最新有关文件执行。

3. 国家奖学金，标准为：硕士生 20000 元/生/学年，博士生 30000 元/生/学年。

4. 所有研究生均可申请专项奖学金（华海药业研究生优秀成果奖、圣和研究生创新成果奖、远东奖学金、顾吉衡奖学金等）、专项科研创新基金（华海药业研究生创新基金等），开展创新性科学研究。

5. 学校还设有“三助”岗位助学金、助学贷款、困难补助基金等，帮助研究生顺利完成学业。

第八章 其他

第二十二条 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。

第二十三条 考生按规定的时间参加报名、考试。考生的报考材料中请注明本人准确的联系电话、地址及邮编。如有变动请及时与我校研招办联系更正。

第二十四条 我校硕士研究生学习方式全部为全日制硕士研究生。

我校硕士研究生按就业方式分为**非定向就业**和**定向就业**两种。定向就业的硕士研究生按定向合同就业；非定向就业的硕士研究生按本人与用人单位双向选择的办法就业。

第二十五条 我校自主增列的学术学位二级学科命名方式为：一级学科名称（二级学科名称），学科代码第五位为 Z，如 1007Z1 药学（制药工程学）。

第二十六条 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，只接收 **EMS** 和**顺丰快递**寄送材料，材料须注明考生姓名、报名号。

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

研究生招生微信公众号: 中国药科大学研究生招生



第二十七条 各研究生招生院部电话:

001 药学院: 025-86185328

002 中药学院: 025-86185132

003 生命科学与技术学院: 025-83271249, 86185397

004 国际医药商学院: 025-86185038

005 理学院: 025-86185170

006 社会科学部: 025-86185393

007 药物科学研究院: 025-83271051

008 工学院: 025-86185754

009 基础医学与临床药学学院: 025-86185655

2018 年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	
001 药学院					
100701 药物化学	全 日 制	01 新药分子设计与合成研究	89 (含药学院、理学院、药物科学研究院招生计划)	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 针对重大疾病的创新药物研究			
		04 有机合成方法学及药物合成新工艺研究			
		05 活性药物小分子化合物的设计与合成			
		06 纳米药物			
		07 新型抗病毒药物的设计与合成			
		08 肿瘤诊断及靶向抗肿瘤药物研究			
		09 代谢性疾病药物和抗肿瘤药物研究			
		10 高分子前药的研究			
		11 计算机辅助药物设计、合成和生物活性研究			
		12 抗代谢性疾病和抗肿瘤药物研究			
		13 抗肿瘤药物与高分子前药的研究			
		14 新药分子设计、合成和生物活性研究			
		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			
		17 肿瘤代谢的药物干预			
100702 药剂学	全 日 制	01 新制剂与新技术研究	67 (含药学院、药物科学研究院招生计划)	①101 思想政治理论 ②201 英语一或203 日语 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 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 创新药用功能材料及靶向纳米药物传递系统的研究			
		06 药用功能材料与靶向递药系统			
		07 药用高分子材料与靶向释药系统研究、药物与基因递送			

		08 药用高分子材料与靶向制剂			
100704 药物分析学	全 日 制	01 药物分析新材料与新技术	47 (含药学院、理学院、药物科学研究院招生计划)	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 食品功能与质量安全			
		03 药物质量研究与评价			
		04 药物现代仪器分析			
		05 药物体内分析与代谢组学			
		06 生物药物分析			
		07 新材料与新技术在药物分析中的应用			
		08 药品与食品质量控制			
		09 药物分析新技术与新材料			
		10 仪器分析与药物质量控制			
		11 新型纳米材料在药物分析、药物载药系统中的应用			
		12 药物分析			
100706 药理学	全 日 制	01 神经药理	71 (含药学院、药物科学研究院、基础医学与临床药学院招生计划)	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 神经精神药理			
		03 生化药理			
		04 心血管药理			
		05 抗炎免疫药理			
		06 分子药理毒理、高通量高内涵药物筛选			
		07 肿瘤药理			
		08 代谢药理			
		09 医学生物信息学			
		10 光功能探针用于疾病标记物检测研究			
		11 纳米载物材料用于疾病诊疗			
1007Z6 药学(药物代谢动力学)	全 日 制	01 代谢组学、蛋白质组学研究	35 (含药学院、药物科学研究院、基础医学与临床药学院招生计划)	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 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			
		04 药物代谢转运系统的调控机理及药物相互作用研究			
		05 转化药动/药效新模型研究			
		06 创新药物代谢与动力学研究			
		07 中药复杂组分代谢处置与药效物质基础研			

		究			
		08 创新药物的药物代谢动力学研究			
		09 药物代谢酶/转运体表达调控机制研究			
		10 临床前药代动力学			
		11 生理药代动力学			
		12 中药 PK-PD			
		13 生物大分子体内外过程			
		14 药代动力学-药效动力学结合模型			
		15 代谢调控			
		16 代谢组学、生物质谱			
		17 临床药代动力学新理论和新模型研究			
002 中药学院					
100703 生药学	全 日 制	01 中药药效物质基础与质量控制研究 02 生药鉴定、活性成分与质量标准研究 03 生药活性成分与质量评价 04 中药活性成分质量控制与体内分析研究 05 药用植物资源与质量评价研究 06 中药活性成分与生物技术研究 07 生药活性成分与质量控制 08 天然药物活性组分与创新中药研究 09 中药活性成分发现与质量评价 10 天然药物分子药理学 11 药用植物逆境胁迫及活性成分合成的代谢组学及蛋白质组学研究	50 (含中药学院、药物科学研究院招生计划)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③710 药学基础综合(一)	生药学
1007Z9 药学(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 02 天然药物与中药的活性成分研究	19	①101 思想政治理论 ②201 英语一或203 日语 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
1008Z1 中药学(中	全 日	01 中药化学成分及质量标准研究	21	①101 思想政治理论	天然药物化学及波谱解析

药化学)	制	02 中药化学成分研究及新药开发		②201 英语一或 203 日语 ③710 药学基础 综合(一)	(各占 50%)
1008Z2 中药学(中 药生物技 术学)	全 日 制	01 中药资源利用与生物技术	8	①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③710 药学基础 综合(一)	中药生物技术
		02 中药活性成分体内过程与生物技术			
1008Z3 中药学(中 药药理学)	全 日 制	01 中药抗炎免疫药理学	33	①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③710 药学基础 综合(一)	药理学
		02 中药神经精神药理学及毒理学			
		03 中药抗代谢性疾病药理学			
		04 中药抗肿瘤药理学			
		05 中药及复方药理学			
		06 中药及天然药物分子药理学			
1008Z4 中药学(中 药制剂学)	全 日 制	01 药物制剂新剂型与新工艺的研究	12	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 中药新剂型研究			
		03 中药新制剂与新剂型			
		04 中药新药创制研究			
1008Z5 中药学(中 药分析学)	全 日 制	01 现代中药分析	6	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 中药学(中 药资源学)	全 日 制	01 中药资源与新药开发	4	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			
003 生命科学与技术学院					
071000 生物学	全 日 制	01 生物大分子的结构与功能	24	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 微生物代谢调节的分子机制			
		04 天然生化活性物质及其功能基因的研究			
		05 抗肿瘤药物的分子机制研究			

		06 微生物药物的开发与应用			
		07 干细胞与再生医学			
		08 感染免疫的分子网络调控			
		09 抗糖尿病药物的基础与研发			
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	66	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 微生物和生化药物相关的基础研究			
1007Z3 药学(药物 生物信息 学)	全 日 制	01 计算机辅助药物设计	2	①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③710 药学基础 综合（一）	生物信息学
1007Z4 药学(海洋 药理学)	全 日 制	01 海洋天然活性产物与海洋药物的研究	3	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
004 国际医药商学院					
1007Z2 药学(社会 与管理药 学)	全 日 制	01 医药政策与法规研究	24	①101 思想政治 理论 ②201 英语一或 203 日语 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 医药知识产权研究			
		03 药品质量监督与管理			
		04 医药产业经济及政策研究			
		05 医药国际商务			
		06 药物资源的合理利用			
		07 医疗保险研究			
1007Z8 药学(药物 经济学)	全 日 制	01 药物经济学在药品政策中的应用研究	15	①101 思想政治 理论 ②201 英语一或 203 日语	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 健康经济学与医疗保障研究		③711 药学基础综合（二）	
120202 企业管理	全日制	01 医药技术经济与管理研究	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④812 管理学原理	市场营销、战略管理（各占50%）
	02 医药产业经济与管理研究				
	03 企业经营管理与诊断咨询研究				
	04 药品生产运作与注册管理				
	05 医药营销战略				
005 理学院					
070300 化学	全日制	01 有机合成	10	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 微流控芯片、药物分析、生物相容性材料合成				
	03 合成方法学、不对称催化				
	04 多功能材料可控制备及医药方向应用				
	05 荧光纳米材料的生物合成法及其应用				
	06 材料化学				
	07 基于纳米材料的光催化/光热治疗材料的设计				
1007Z7 药学(药学信息学)	全日制	01 医药大数据采集、深度分析与利用	8	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，生物统计占1/3）
	02 医药图像处理和模式识别				
	03 生物医学信号处理				
	04 计算机辅助药物设计				
	05 生物统计				
	06 医药企业信息化				
	07 科学计量学与科研评价				
	08 医药情报信息资源开发利用				
006 社会科学部					
030505 思想政治教育	全日制	01 医药伦理学	4	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 思想政治工作实务				
	03 中国化马克思主义理论				
	04 心理健康教育研究				
	05 中国共产党思想政治工作史				
008 工学院					

077700 生物医学工程	全日制	01 分子影像及肿瘤诊断探针	9	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 肿瘤靶向纳米药物			
		03 生物活性物质提取及功能化应用			
		04 药物环境化学与制药三废处理			
1007Z1 药学(制药工程学)	全日制	01 肿瘤靶向药物研究	14	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 制药分离工程			
		03 制药装备的设计、优化和在线监测			
		04 药物环境化学与制药三废处理			
009 基础医学与临床药学学院					
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	6	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			
1007Z5 药学(临床药学)	全日制	01 合理用药与临床药物评价	8	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			
010 专业学位					
025200 应用统计	全日制	01 生物统计	8 (理学院)	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	35 (工学院)	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	140 (本研究方向在药学)	①101 思想政治理论 ②204 英语二	药学院、理学院、药科院复试科目：药物

			院、中药学院、生科院、理学院、药物科学研究院都有招生计划）（按照研究方向划定复试分数线）	③349 药学综合	合成基础和药物分析综合（各占 50%）； 中药学院 复试科目：天然药物化学； 生科院 复试科目：生物工程。
		02 临床药学	55 （基础医学与临床药学院）（按照研究方向划定复试分数线）		临床医学概论和临床药物治疗学综合（各占 50%）
		03 管理药学	31 （国际医药商学院）（按照研究方向划定复试分数线）		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	45 （中药学院）	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	10 （国际医药商学院）	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"> 1. 《分析化学》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第三版。 2. 《分析化学习题集》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。 <p>有机化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《有机化学》王积涛主编，南开大学出版社，第三版。 2. 《有机化学》陆涛主编，人民卫生出版社，第七版。 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，第三版。 <p>生理学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 《生理学》姚泰主编，人民卫生出版社，第六版。 <p>生物化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《生物化学》姚文兵主编，人民卫生出版社，第七版。 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。
711 药学基础 综合（二）	<p>分析化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《药物分析化学》王志群主编，东南大学出版社，第二版。 2. 《分析化学习题集》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。 <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"> 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。 2. 《生理学》姚泰主编，人民卫生出版社，第六版。 <p>生物化学部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 《生物化学》姚文兵主编，人民卫生出版社，第七版。 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。
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	生理学部分： 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。 2. 《生理学》姚泰主编，人民卫生出版社，第六版。 生物化学部分： 1. 《生物化学》姚文兵主编，人民卫生出版社，第七版。 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。 细胞生物学部分： 《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。
811 分析化学	《分析化学》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第三版。 《分析化学习题集》孙毓庆、胡育筑主编，科学出版社，第二版。
812 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。
813 化工原理	《制药化工原理》王志祥主编，化学工业出版社，2014年，第二版。
814 马克思主义哲学原理	《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。
816 微生物学	《微生物学》周长林主编，中国医药科技出版社，第三版。
817 生物医学工程	《生物医学工程技术》，顾月清编，中国医药出版社。
432 统计学	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） 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）
349 药学综合	《药剂学》崔福德主编，人民卫生出版社，统编教材第七版，2011年。 《药理学》钱之玉主编，中国医药科技出版社，第四版。 《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。 《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。
350 中药专业基础综合	《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。 《生药学》李萍主编，中国医药科技出版社，第三版，2015年8月。 《中药药剂学》张兆旺主编，中国中医药出版社，第二版，2007年。

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 （中西医结合基础、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》戴德哉主编, 科学出版社。 《临床医学概论》于锋主编, 人民卫生出版社。 《临床药理学》王怀良主编, 人民卫生出版社。
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, 2011年版。 《临床药物治疗学》姜远英主编, 人民卫生出版社, 2011年版。
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。