

基础医学院简介

河南大学基础医学院是河南大学重点发展学院之一，基础医学院的前身是成立于2001年3月的医学院。有基础医学一级学科硕士学位授权点、免疫生物学二级学科博士授权点、临床医学一级学科学术型硕士授权点（代临床学院招收和管理）及基础医学省级重点学科。基础医学院与中国军事医学科学院基础医学研究所分子免疫实验室、宾夕法尼亚大学医学院、乔治亚医科大学等共同承担着基础医学、生物学相关专业硕士研究生的培养任务。现有教职工135人，105名专任教师中，教授23人，副教授62人，占81%；具有博士以上学历62人。有双聘院士2人，国家千人计划专家2人，百千万人才工程1人，杰出人才特聘教授1人，河南省特聘教授1人，黄河学者4人，享受政府津贴专家1人，省科技创新人才1人，省教学系统标兵3人，教学名师3人。学院有教研室15个，综合教学实验室3个。有国家工程实验室1个（抗体药物开发技术国家地方联合工程实验室），省级实验室3个（抗体药物河南省工程实验室、河南省抗体药物国际联合实验室、天然药物与免疫工程河南省重点实验室），地厅级实验室1个（河南省细胞与分子免疫重点实验室）、校级科研实验室3个（细胞信号转导实验室、受体基因调控与药物研发实验室、纳米药物实验室），研究所5个，省级科技创新型团队3个，校级优秀学术群体2个。主持完成和在研国家“863”计划子课题2项，国家重大新药创制1项，国家自然科学基金43项，河南省杰出人才创新基金等各类课题200项。发表学术论文826篇，其中SCI收录167篇。获国家发明专利9项，出版专著、教材86部。获省级科研及论文奖励127项。

热忱欢迎广大符合条件的有志者报考！

基础医学院招生专业目录（学术型）

单位代码：018

联系人：蒋老师 付老师

咨询电话：0371-23880585 15903780319

学科、专业名称（代码） 研 究 方 向	拟招生 人数	拟接收 推免生 人数	考 试 科 目	复试笔试科目	同等学力 加试科目
071003 生理学 01 肥胖和糖尿病的发病机制 02 脂肪肝发生的分子机制 03 代谢组学 04 硫化氢对代谢性疾病的治疗作用			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③631 普通生物学 ④832 生物化学	医学分子生物学	①医学细胞生物学 ②遗传学
071005 微生物学 01 抗感染分子机制与应用 02 新型疫苗 03 基因治疗 04 免疫诊断与治疗			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③631 普通生物学 ④832 生物化学	医学微生物学	①生理学 ②医学细胞生物学
071009 细胞生物学 01 组织细胞应激损伤与修复 02 基因转录调控与信号转导 03 肿瘤生物治疗 04 抗体工程与免疫治疗			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③631 普通生物学 ④832 生物化学	医学分子生物学	①生理学 ②遗传学

071010 生物化学与分子生物学 01 肿瘤生物学/细胞信号转导 02 医学生物信息学 03 基因工程制剂 04 非编码 RNA 生物学功能研究			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③631 普通生物学 ④832 生物化学	医学分子生物学	①生理学 ②医学细胞生物学
100101 人体解剖与组织胚胎学 01 多功能纳米药物研发 02 有机荧光探针研发 03 神经系统退行性疾病			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 医学综合(生物化学与分子生物学、免疫学)	系统解剖学	①生理学 ②医学细胞生物学
100102 免疫学 01 抗体药物研发 02 心血管疾病的免疫治疗 03 肿瘤免疫 04 天然免疫			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 医学综合(生物化学与分子生物学、免疫学)	医学免疫学	①生理学 ②医学细胞生物学
100103 病原生物学 01 免疫学检测 02 生物治疗 03 抗体药物研发 04 病毒感染与免疫			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 医学综合(生物化学与分子生物学、免疫学)	医学微生物学	①生理学 ②医学细胞生物学
100104 病理学与病理生理学 01 肿瘤学基础研究及新药研发 02 糖尿病和动脉粥样硬化引起心脑血管疾病的病理生理研究 03 炎症相关疾病及新药研发/受体基因调控/信号转导 04 老年痴呆症基础研究及药物研发			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 医学综合(生物化学与分子生物学、免疫学)	病理学	①生理学 ②医学细胞生物学
100201 内科学 01 心血管疾病的介入治疗 02 糖尿病的基础与临床 03 消化系统疾病的基础与临床 04 呼吸系统疾病的基础与临床			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 医学综合(生物化学与分子生物学、免疫学)	内科学	

05 肾病的早期诊断与治疗研究 06 血液系统疾病的基础与临床			学)		
100204 神经病学 01 脑血管病的基础与临床 02 老年痴呆的基础与临床 03 癫痫的基础与临床 04 帕金森病的基础与临床 05 神经退行性疾病基础与临床转化研究			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 医学综合(生物化学与分子生物学、免疫学)	神经病学	
100207 影像医学与核医学 01 介入放射学 02 分子影像学 03 临床放射诊断学 04 核医学肿瘤治疗学 05 医学图像三维处理与临床应用			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 医学综合(生物化学与分子生物学、免疫学)	医学影像学	
100208 临床检验诊断学 01 临床诊断标志物筛选 02 免疫诊断新技术 03 抗体诊断试剂研发			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 医学综合(生物化学与分子生物学、免疫学)	诊断学	
100210 外科学 01 泌尿与男生殖外科疾病研究 02 肝胆胰与胃肠外科疾病的研究 03 骨关节疾病的基础与临床研究 04 胸心血管外科疾病的研究 05 神经外科疾病的基础与临床			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 医学综合(生物化学与分子生物学、免疫学)	外科学	
100214 肿瘤学 01 肿瘤影像诊断及介入治疗 02 肿瘤早期诊断及综合治疗 03 肿瘤干细胞研究与生物治疗 04 肿瘤放疗学			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 医学综合(生物化学与分子生物学、免疫学)	临床肿瘤学	
1002Z1 分子病理学 01 肿瘤生物标志物 02 分子病理诊断 03 消化道肿瘤早期诊断			①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③643 医学综合(生物化学与分子生物学、免疫学)	病理学	
初试参考书目					
631 普通生物学:《陈阅增普通生物学(第4版)》(植物,动物,微生物部分)吴相钰主编(高等教育出版社 2008					

年版)
832 生物化学:《生物化学》王镜岩主编(高等教育出版社第3版)
643 医学综合(包括生物化学与分子生物学和免疫学):生物化学与分子生物学:《生物化学与分子生物学》第8版,查锡良、药立波主编,人民卫生出版社;免疫学:《医学免疫学》龚非力主编(科学出版社,第2版)。
复试笔试科目参考书
071003 生理学:《生理学》朱大年 王庭槐主编(人民卫生出版社,第8版)
071005 微生物学:《医学微生物学》李凡主编(人民卫生出版社,第7版)
071009 细胞生物学:《医学分子生物学》药立波主编(人民卫生出版社,第3版)
071010 生物化学与分子生物学:《医学分子生物学》药立波主编(人民卫生出版社,第3版)
100101 人体解剖与组织胚胎学:《系统解剖学》柏树令主编(人民卫生出版社,第7版)
100102 免疫学:《医学免疫学》龚非力主编(科学出版社,第2版)
100103 病原生物学:《医学微生物学》李凡主编(人民卫生出版社,第7版)
100104 病理学与病理生理学:《病理学》李玉林(人民卫生出版社,第7版)
100201 内科学:《内科学》陆再英等主编,(人民卫生出版社,第7版)
100204 神经病学:《神经病学》贾建平主编(人民卫生出版社,第7版)
100207 影像学与核医学:《医学影像学》吴恩惠主编(人民卫生出版社,第7版)
100208 临床检验诊断学:《诊断学》陈文彬等主编(人民卫生出版社,第7版)
100210 外科学:《外科学》吴在德等主编(人民卫生出版社,第7版)
100214 肿瘤学:《临床肿瘤学》于世英(科学出版社,2006年版)
1002Z1 分子病理学:《病理学》李玉林(人民卫生出版社,第7版)
同等学力加试参考书
医学细胞生物学:《医学细胞生物学》陈誉华主编(人民卫生出版社,第4版)
遗传学:《遗传学》刘祖洞主编(高等教育出版社,第2版)
生理学:《生理学》朱大年 王庭槐主编(人民卫生出版社,第8版)

注:基础医学院临床医学学术型学位(内科学、神经病学、影像医学与核医学、外科学、肿瘤学、分子病理学)招生对象均为“全日制5年制临床医学本科毕业生”。另外,临床检验诊断学招生对象为全日制4年制(理学)或5年制(医学)本科毕业生。并且符合我校招生简章关于临床医学专业学术学位报考条件规定的考生。