

2017年博士研究生招生专业目录

单位代码：10001 单位名称：北京大学（医学部）			
电 话：010-82802338 地 址：北京市海淀区学院路38号 邮政编码：100191			
院部所、专业、研究方向	指导教师	招生人数	备注
891基础医学院		45-47	
说明：基础医学院招收博士生45~47名，其中推荐免试直博生不超过36人。招生导师信息见基础医学院研究生网页（ http://sbms.bjmu.edu.cn ）。			
071007遗传学		2	
01 蛋白质乙酰化在癌症，DNA修复及衰老中的作用	罗建沅		
071011生物物理学		1	
01 结构生物学	云彩红		
100101人体解剖与组织胚胎学		3	
01 分子细胞生物学与肿瘤生物学	张宏权	2	
02 代谢神经调控	郑瑞茂		
100102免疫学		3	
01 免疫调节	陈英玉		限申请考核制
03 肿瘤免疫	邱晓彦	2	
100103病原生物学		5	
01 病毒性肝炎病原学及肝癌	鲁凤民	2	
02 乙型和丙型肝炎病毒分子生物学	罗光湘		限申请考核制
03 肝炎病毒分子生物学及致病性	王 玲		
04 病毒性肝炎	庄 辉		限申请考核制
100106放射医学		4	
01 分子探针、分子显像、肿瘤放射靶向治疗	王 凡	2	
02 分子肿瘤学	王嘉东	2	
100120病理学		3	
01 肿瘤分子遗传学	尹玉新	2	
02 妇科肿瘤	刘从容		
100121病理生理学		2	
01 糖脂代谢异常与2型糖尿病	杨吉春		
02 心血管线粒体	郑 铭		
100122人体生理学		6	
01生物信息学	崔庆华		
02糖尿病与心血管疾病	姜长涛		
03脂代谢紊乱、动脉粥样硬化	刘国庆		
04代谢综合征及其血管病变的炎症免疫发病机制	王 宪		限申请考核制
05肥胖与代谢分子调控	徐国恒		
06肥胖的神经内分泌学研究	张伟真		
100123医学生物化学与分子生物学		5	
01表观遗传学/肿瘤分子生物学	尚永丰	2	
02细胞衰老的分子机理研究	童坦君		

2017年博士研究生招生专业目录

单位代码：10001 单位名称：北京大学（医学部）			
电 话：010-82802338 地 址：北京市海淀区学院路38号 邮政编码：100191			
院部所、专业、研究方向	指导教师	招生人数	备注
03衰老RNA生物学	王文恭		限申请考核制
04基因的转录调控	张晓伟		
100124医学神经生物学		4	
01针刺原理与应用研究	韩济生		限申请考核制
02痛与痛觉调制；神经发育与损伤修复	王 韵		
03离子通道与慢性痛的认知、记忆和情绪机制	邢国刚		
04疼痛与镇痛的神经理学机制	万 有		
100125医学细胞生物学		1	
01乳腺癌分子生物学	邵根泽		
100127系统生物医学		5	
01 细胞骨架与肿瘤微环境	吴聪颖		
02 人类疾病的计算生物学研究	杨恩策	2	
03 天然免疫及相关疾病研究	游富平	2	
100706药理学		1	
01心血管药理学	杨宝学		

892药学院		40 ~ 41	
说明：药学院招收博士生40 ~ 41名，其中推荐免试直博生不超过27人。			
100701药物化学		7	
01 药物先导结构的发现与优化	张亮仁 徐 萍 焦 宁	3	
02 核酸药物研究	杨振军 汤新景	2	
03 天然产物合成	贾彦兴		
04 药物及活性分子合成方法学研究	焦 宁		
100702药剂学		7	
药物载体递送系统的分子药剂学	张 强 齐宪荣	3	
大分子药物递送系统的分子药剂学	王坚成		
群体药物动力学/药效动力学	周田彦		
药物递送系统的生物药剂学	汪贻广 吕万良	2	
100703生药学		8	
01 天然药物化学与化学生物学	屠鹏飞 姜 勇	3	
02 中药复杂体系的药效物质与质量评价研究	蔡少青		

2017年博士研究生招生专业目录

单位代码：10001 单位名称：北京大学（医学部）			
电 话：010-82802338 地 址：北京市海淀区学院路38号 邮政编码：100191			
院部所、专业、研究方向	指导教师	招生人数	备注
03 天然药物代谢与生物合成	叶 敏 杨秀伟	3	
04 海洋药物化学	林文翰		
100704药物分析学		1	
中药分析及体内药物分析	王 璇		
100706药理学		2	
01 肿瘤药理学	刘合力		
02 神经精神药理学	黄 卓		
100720化学生物学		11	
01 基于小分子-大分子调控作用的分子探针、生物标志物和创新药物发现	杜 权		
02 基于生物大分子(核酸、蛋白、糖)修饰和功能调控的化学生物学研究	叶新山 周德敏 杜 权 董甦伟 李中军	9	
03 无机物的生物效应和金属药物发现	杨晓改		
药学应用类			
077921临床药学		4	
01 医药法律与政策	史录文	2	
02 临床药学实践与研究	翟所迪 崔一民	2	

893公共卫生学院		30-31	
100401流行病与卫生统计学		10	
01 遗传流行病学	胡永华		
02 生殖与围产流行病学	任爱国		
03 围产流行病学	刘建蒙		
04 生育健康流行病学	叶荣伟		
05 传染病和药物滥用预防与控制	贾忠伟		
06 慢性病流行病学	李立明		推荐直博生
07 慢性病流行病学	吕 筠		推荐直博生
08 药物流行病学	詹思延		推荐直博生
09 分子流行病学	陈大方		推荐直博生
10 传染病流行病学	刘 民		推荐直博生
100402劳动卫生与环境卫生学		3	
01 分子环境医学	郭新彪		
02 职业有害因素致病机制及防治	贾 光		推荐直博生
03 环境流行病学	黄 薇		推荐直博生

2017年博士研究生招生专业目录

单位代码：10001 单位名称：北京大学（医学部）			
电 话：010-82802338 地 址：北京市海淀区学院路38号 邮政编码：100191			
院部所、专业、研究方向	指导教师	招生人数	备注
100403营养与食品卫生学		3	
01 营养与疾病	李 勇		
02 营养与健康	马冠生		
03 营养流行病	王培玉		
100404儿少卫生与妇幼保健学		4	
01 生长发育及影响因素	马 军		推荐直博生
02 儿童青少年健康及影响因素	陈晶琦		
03 儿童生长发育/肥胖流行病学	王海俊		
04 围产期妇女心理行为研究	王晓莉		推荐直博生
100405卫生毒理学		2	
01 药物毒理学	王 旗		
02 分子与细胞毒理学	郝卫东		推荐直博生
120402社会医学与卫生事业管理		4	
01 健康教育与健康促进	常 春		推荐直博生
02 健康教育与健康行为	孙昕霁		
03 卫生经济	吴 明		推荐直博生
04 卫生经济	方 海		
公共卫生应用类		4	
100401流行病与卫生统计学		2	
01 流行病学在健康管理中的应用	胡永华		申请者至少具备两年公共卫生领域的工作经验
02 慢性病人群防治应用	李立明		
100404儿少卫生与妇幼保健学		1	
01 成年期疾病早期预防及干预研究	马 军		申请者至少具备两年公共卫生领域的工作经验
120402社会医学与卫生事业管理		1	
01 卫生经济政策评价	孟庆跃		申请者至少具备两年公共卫生领域的工作经验

894护理学院		4	
1011护理学		4	
01 社区护理学	尚少梅		推荐直博生
02 母婴护理	陆 虹		

2017年博士研究生招生专业目录

单位代码：10001		单位名称：北京大学（医学部）	
电 话：010-82802338		地 址：北京市海淀区学院路38号	邮政编码：100191
院部所、专业、研究方向	指导教师	招生人数	备注
03 外科护理学	路 潜		
04 内科护理学	李明子		
895医学人文研究院		4	
010105伦理学		1	
01 生命伦理学、医学伦理学	丛亚丽		
030301社会学		1	
01 健康与社会发展理论与实证研究	王红漫		
0712科学技术史		2	
01 医学人文	韩启德		推荐直博生
02 医学史	甄 橙		

910第一临床医学院		45-47	
说明：第一临床医学院招收博士生45-47名，其中推荐免试直博生不超过18人。更多招生信息见北大医院研究生网页（ http://edu.bd-yy.com/cms/yjs/index.htm?m=2 ）。			
100120病理学		1	
01 淋巴瘤分子病理学研究	李 挺		
100201内科学		15	
（肾病）			
01 肾小球疾病发病机制及遗传背景研究	张 宏		
02 自身免疫性疾病肾损害发病机制的研究	陈 旻		
03 尿调蛋白影响慢性肾脏病进展的免疫学机制	陈育青		
04 药物致急性肾损伤的临床预警系统建立	杨 莉		
05 肾脏疾病的自身免疫发病机制	赵明辉		
（心血管病）			
06 心房颤动从阵发到持续进展过程的机制研究	吴 林		
07 老年心血管病	刘梅林		
（血液病）			
08 造血干细胞移植基础和临床研究	任汉云		
（内分泌与代谢病）			
09 糖尿病及并发症发病机制研究	郭晓惠		
（呼吸系病）			
10 大气污染与气道炎症疾病	王广发		
11 老年呼吸系统疾病	刘新民		
（风湿免疫）			
12 类风湿关节炎发病机制	张卓莉		
（传染病）			

2017年博士研究生招生专业目录

单位代码：10001 单位名称：北京大学（医学部）			
电 话：010-82802338 地 址：北京市海淀区学院路38号 邮政编码：100191			
院部所、专业、研究方向	指导教师	招生人数	备注
13 慢性乙型肝炎的治疗	于岩岩		
14 丙肝或HIV发病机制的研究	徐小元		
15 病毒性肝炎免疫发病机理和免疫治疗	王贵强		
100202儿科学		6	
01 气体信号分子与心血管疾病	金红芳		
02 儿童肾脏病的基础与临床研究	丁 洁		
03 遗传代谢病的诊断与治疗	杨艳玲		
04 小儿心血管疾病	杜军保		
05 神经肌肉病、小儿神经系统疾病	熊 晖		
06 癫痫致病基因鉴定及发病机制研究	姜玉武		
100204神经病学		2	
01 脑血管病	黄一宁		
02 神经肌肉病	袁 云		
100206皮肤病与性病学		4	
01 皮肤肿瘤	涂 平		
02 医学真菌学	李若瑜		
03 遗传性皮肤病	杨 勇		
04 医学真菌学	刘 伟		
100207影像医学与核医学		3	
（影像医学）			
01 糖尿病肾损害MR功能成像	王霄英		
（核医学）			
02 肿瘤、神经精神核医学	王荣福		
（介入）			
03 肝癌动脉化疗给药方式和剂型对药代动力学影响研究	邹英华		
100210外科学		5	
（普外）			
01 肝胆胰疾病的临床与基础研究	杨尹默		
02 胃与结肠疾病	汪 欣		
（泌尿外）			
03 良性前列腺增生和前列腺癌发病机制	金 杰		
04 泌尿生殖系统肿瘤	周利群 龚 侃		
100211妇产科学		1	
01 母胎交互对话异常妊娠相关重大疾病的分子机制	杨慧霞		
100212眼科学		1	
01 视网膜、葡萄膜疾病	杨 柳		
100213耳鼻咽喉科学		1	

2017年博士研究生招生专业目录

单位代码：10001		单位名称：北京大学（医学部）	
电 话：010-82802338		地 址：北京市海淀区学院路38号	邮政编码：100191
院部所、专业、研究方向	指导教师	招生人数	备注
01 耳科听力学	刘玉和		
100217麻醉学		1	
01 麻醉学与重症医学	王东信		
100235临床研究方法学		1	
01 临床研究的统计设计与分析	姚 晨		
100602中西医结合临床		1	
01 中西医结合老年病	王学美		
100214肿瘤学		1	
01 前列腺癌的基础与临床研究	高献书		
1002Z1全科医学		1	
01 全科医学与社区卫生服务发展的探索	郑家强		
077921临床药学		1	
01 临床精准化治疗研究	崔一民		

920第二临床医学院		30-33	
100201内科学		12	
（风湿病）			
01 类风湿发病机制研究	栗占国		
（肾病）			
02 慢性肾病骨代谢异常	左 力		
（呼吸系病）			
03 呼吸道疾病下呼吸道微生态元基因组学研究	高占成		
04 睡眠医学与研究	韩 芳		
（消化系病）			
05 炎症性肠病	刘玉兰		
（心血管病）			
06 冠心病和动脉粥样硬化的临床与基础研究	陈 红		
（血液病）			
07 移植免疫	黄晓军		
08 造血干细胞基础与临床研究	刘开彦		
09 造血干细胞移植与出凝血	张晓辉		
10 血液肿瘤标记物基础与临床	阮国瑞		
（传染病）			
11 慢性肝脏疾病临床和基础研究	魏 来		
（内分泌与代谢病）			
12 糖尿病分子病因学研究	纪立农		
100202儿科学		1	

2017年博士研究生招生专业目录

单位代码：10001		单位名称：北京大学（医学部）	
电 话：010-82802338		地 址：北京市海淀区学院路38号	邮政编码：100191
院部所、专业、研究方向	指导教师	招生人数	备注
01 癫痫病学	秦 炯		
100204神经病学		1	
01 神经肌肉变性相关研究	张 俊		
100206皮肤病与性病		1	
01 免疫性皮肤病	张建中		
100207影像医学与核医学		1	
01 医学影像临床诊断和基础研究	洪 楠		
100208临床检验诊断学		1	
01 抗菌药物耐药机制研究	王 辉		推荐直博生
100210外科学		8	
（骨外）			
01 骨肿瘤临床和基础研究	郭 卫		
02 神经损伤修复与再生	姜保国		
03 骨关节炎的基础和临床研究	林剑浩		
（普外）			
04 肝癌发病机理的临床和基础研究	朱继业		
05 胃肠道肿瘤发生发展的分子机制	王 杉		
06 血管性疾病的临床和基础研究	张小明		
（胸心外）			
07 肺癌发生发展机制	王 俊		
（泌尿外）			
08 泌尿系统肿瘤	徐 涛		
100211妇产科学		2	
01 子宫内膜癌	王建六		
02 卵巢肿瘤	崔 恒		
100212眼科学		2	
01 眼底病	赵明威		
02 斜视弱视与小儿眼科/眼科智能工程学	王乐今		
100213耳鼻咽喉科学		1	
01 内耳疾病的临床和基础研究	余力生		

930第三临床医学院		27	
100201内科学		10	
（心血管病）			
01 心血管受体与疾病	张幼怡		推荐直博生
02 心力衰竭早期诊治的分子机制研究	徐 明		
03 心血管受体与心血管疾病	李子健		

2017年博士研究生招生专业目录

单位代码：10001 单位名称：北京大学（医学部）			
电 话：010-82802338 地 址：北京市海淀区学院路38号 邮政编码：100191			
院部所、专业、研究方向	指导教师	招生人数	备注
（呼吸系病）			
01 呼吸系统疾病、气道炎症性疾病	贺 蓓		
02 慢性阻塞性气道疾病临床与基础研究	孙永昌		
03 气道慢性炎症疾病	陈亚红		
（消化系病）			
01 幽门螺杆菌及相关疾病研究	丁士刚		
（肾病）			
01 曼氏肾脏病发病机制	张爱华		
（血液病）			
01 恶性血液肿瘤发病机制及预后因素研究	克晓燕		
（风湿免疫）			
01 类风湿性关节炎发病机制的研究	刘湘源		
100204神经病学		1	
01 运动神经元病与脑血管病的临床与基础研究	樊东升		
100207影像医学与核医学		1	
01 影像医学与核医学、神经系统疾病诊断	韩鸿宾		
100210外科学		5	
（骨外）			
01 胸椎OPLL的基础研究及与临床分型的关系、脊柱肿瘤的微创治疗研究	刘晓光		
02 脊柱外科	陈仲强		
03 骨质疏松	宋纯理		
（泌尿外）			
01 泌尿系肿瘤微创治疗、肾移植	马路林		
（胸心外）			
01 心血管常见病的外科治疗	万 峰		
100211妇产科学		4	
01 宫颈病变及宫颈癌早期诊断及发病机理研究	耿 力		
02 母胎医学、产科危重症	赵扬玉		
03 生殖与发育	李 默		
04 生殖内分泌、不孕症	乔 杰		
100213耳鼻咽喉科学		1	
01 耳科临床与基础研究	马芙蓉		
100215康复医学与理疗学		1	
01 脊髓损伤康复	周谋望		
100216运动医学		2	
01 膝关节韧带与软骨损伤的修复与重建	敖英芳		

2017年博士研究生招生专业目录

单位代码：10001		单位名称：北京大学（医学部）	
电 话：010-82802338		地 址：北京市海淀区学院路38号	邮政编码：100191
院部所、专业、研究方向	指导教师	招生人数	备注
02 组织移植、细胞移植和人工关节植入在膝关节运动创伤治疗中的应用和相关研究	余家阔		
100217麻醉学		1	
01 麻醉与脑功能	郭向阳		
100235临床研究方法学		1	
01 临床研究方法学	赵一鸣		

931第四临床医学院（积水潭医院）		1	
100210外科学		1	
（骨外）			
01 骨科导航与机器人的相关研究	田 伟		

940口腔医学院		19	
说明：口腔医学院招收博士生19名，其中推荐免试直博生不超过8人。有关推免直博生导师信息请咨询口腔医学院教育处研究生办，网址 http://ss.bjmu.edu.cn/pkuss/treearticle.aspx?id=2852&root=6			
100322儿童口腔医学		1	
01 乳牙牙髓干细胞的功能与转化	葛立宏		
100323口腔黏膜病学		1	
01 干细胞影响口腔免疫调节的机制研究	刘宏伟		
100324 口腔预防医学		1	
01 转化型研究和临床基础研究	郑树国		
100325口腔颌面外科学		5	
01 口腔癌耐药分子机制研究	俞光岩		
02 表面改性对种植体骨结合过程的研究	林 野		
03 肿瘤化疗耐药的研究	甘业华		
04 口腔癌转移机制的研究	郭传瑛		
05 颞下颌关节强直机制的研究	张 益		
100326口腔颌面医学影像学		1	
01 口腔医学影像相关基础研究与放射生物学	李 刚		
100327口腔修复学		4	
01 生物材料与骨再生	周永胜		
02 口腔修复材料	邓旭亮		
03 咬合干扰导致慢性咀嚼肌疼痛的中枢机制	谢秋菲		
04 口腔数字化医疗技术和材料	吕培军		
100329口腔正畸学		4	
01 生理性支抗控制技术的研究	许天民		

2017年博士研究生招生专业目录

单位代码：10001		单位名称：北京大学（医学部）	
电 话：010-82802338		地 址：北京市海淀区学院路38号	邮政编码：100191
院部所、专业、研究方向	指导教师	招生人数	备注
02 唇腭裂家系潜在致病基因外显子组分析研究	林久祥		
03 基于口颌系统的Catathrenia病因机制的研究	高雪梅		
04 干细胞成骨分化的调控及机制研究	李巍然		
1052口腔医学（专业学位）		2	
02 口腔颌面外科临床医疗技能训练与研究	张建国 彭 歆		

950精神卫生研究所		7	
说明：精神卫生研究所招收博士生7人，其中推荐免试直博生不超过2人。			
100205精神病与精神卫生学		7	
01 精神生化与遗传	岳伟华		
02 精神生化与遗传	张 岱		
03 生物精神病学	陆 林		
04 社会精神病学	黄悦勤		
05 老年精神病学	于 欣		
06 精神药理	司天梅		
07 儿童精神病学	钱秋谨		

960临床肿瘤学院		21-22	
说明：临床肿瘤学院招收博士生21~22名，其中推荐免试直博生不超过12人。临床肿瘤学院招生导师信息见肿瘤医院教学工作信息主页（http://teach.bjcancer.org）。			
100120病理学		1	
01 肿瘤病理诊断	林冬梅		
100125医学细胞生物学		1	
01 肿瘤干细胞分子细胞生物学	张志谦		
100123医学生物化学与分子生物学		1	
01 肿瘤发生的分子机制及应用基础研究	寿成超		
100214肿瘤学		16	
01 细胞周期调控与肿瘤	詹启敏	2	
02 胃癌生物学行为判断分子标志谱的建立	季加孚	2	
03 肿瘤流行病学	柯 杨		
04 胃肠道肿瘤转化研究	沈 琳		
05 软组织与腹膜后肿瘤的综合治疗	郝纯毅		
06 表观遗传学与癌变原理	邓大君		
07 肿瘤免疫治疗	郭 军		
08 乳腺癌易感基因的研究	解云涛		
09 血液淋巴肿瘤的临床和基础研究	朱 军		

2017年博士研究生招生专业目录

单位代码：10001		单位名称：北京大学（医学部）	
电 话：010-82802338		地 址：北京市海淀区学院路38号	邮政编码：100191
院部所、专业、研究方向	指导教师	招生人数	备注
10 原发性肝癌预后的生物学研究	邢宝才		
11 消化道肿瘤转化医学研究	苏向前		
12 肺癌的分子机制及个体化诊疗研究	杨 跃		
13 推广肺癌个体化的综合治疗	陈克能		
14 结直肠癌分子生物学研究	顾 晋		
100207影像医学与核医学		1	
01 多模态分子影像探针的研究	杨 志		
100401流行病与卫生统计学		1	
01 肿瘤分子流行病学	潘凯枫		

971第五临床医学院（卫生部北京医院）		3	
说明：第五临床医学院（卫生部北京医院）招收博士生3名，其中推荐免试直博生不超过1人			
100123医学生物化学与分子生物学		1	
01 心血管病分子发病机制及基因与细胞治疗的研究	黎 健		
100208临床检验诊断学		1	
01 基因诊断标准化研究	蔡剑平		
100210外科学		1	
（泌尿外）			
01 泌尿外科肿瘤及老年前列腺疾病	王建业		

972中日友好临床医学院（中日友好医院）		4	
100201 内科学		2	
（呼吸系病）			
01 呼吸病与危重症医学	王 辰		推荐直博生
（风湿免疫）			
02 风湿免疫性疾病	王国春		
100204神经病学		1	
01 老年认知障碍及神经病学	彭丹涛		
100210外科学		1	
（心血管）			
01 动脉粥样硬化的临床治疗与发病机制研究	刘 鹏		

975首都儿科研究所		1	
100202儿科学		1	
01 儿童疾病的发病机理	吴建新		

2017年博士研究生招生专业目录

单位代码：10001		单位名称：北京大学（医学部）	
电 话：010-82802338	地 址：北京市海淀区学院路38号	邮政编码：100191	
院部所、专业、研究方向		指导教师	招生人数
			备注

977深圳北京大学香港科技大学医学中心/深圳医院		3	
100123医学生物化学与分子生物学		1	
01 信号传导通路	邬振国		
100210外科学		1	
（泌尿外）			
01 精子发生的分子机理	桂耀庭		
100211妇产科学		1	
01 妇产科感染性疾病	樊尚荣		

978首钢医院		1	
100210外科学		1	
01 前列腺疾病的临床与基础研究	张祥华		

980三〇二医院		1	
100201 内科学		1	
（传染病）			
01 临床免疫与免疫治疗	王福生		

982北京回龙观医院		1	
100205精神病与精神卫生学		1	
01 精神药理学	杨甫德		