



热门新闻

- 肖瑞平 教授...
- 程和平 教授...
- 北京大学分子医学研究所2013...
- 北京大学分子医学研究所2012...
- 周专 教授...
- IMM2012年全国优秀大学生夏令...
- 我研究所将举办2011年推荐免...
- 汪阳明 教授...
- 梁子才 教授...
- 钙信号与线粒体生物医学研究...

公告信息

- 分子医学研究所人类群体遗传学研究室招聘项目技术人员...
- 北京大学分子医学研究所血管生物学实验室诚聘技术员...
- 北京大学分子医学研究所干细胞与非编码核酸研究室招聘技术员...
- 北京大学分子医学研究所何爱彬研究室招聘科研助理...

您现在的位置: 北大分子医学研究所 >> 招生信息 >> 正文

北京大学分子医学研究所2009年硕士研究生招生简章

发布时间: 2008-09-06 阅读次数: 582

北京大学分子医学研究所
2009年硕士研究生招生简章

北京大学分子医学研究所 (Institute of Molecular Medicine, Peking University, IMM PKU) 是北京大学985 II期建设标志性的、向国际开放、多学科交叉的研究机构。北京大学分子医学研究所以心血管疾病的创新性研究为中心布局, 以我国心血管分子医学研究为己任, 致力于提升我国心血管分子医学研究的国际地位, 并为可持续发展培育英才。建有信号转导实验室, 钙信号实验室, 细胞生物物理实验室, 核酸技术实验室, 人类群体遗传学实验室, 血管生物学实验室和非人灵长类研究中心, 集“基础研究—技术转化—临床前研究”为一体, 体现“从分子到人”一条龙的转化医学研究战略。北京大学分子医学研究所承担了包括973计划项目“重大心脏疾病分子机理和干预策略的基础研究”

(2007CB512100) 在内的24项科研项目和课题; 2007年2月获得国际实验动物评估和认可组织AAALAC的完全认证; 累计发表和接受IMM/PKU署名的文章59篇, 影响因子总和为463.376, 平均因子7.85; 策划并组织了6场国际国内学术会议以及140余场学术报告。频繁的国际国内互访合作、开放式实验室组会、学术年会以及活跃的学术氛围, 提供了开放、创新的学术环境。

北京大学分子医学研究所在国内与中国人民解放军第四军医大学、中国医学科学院阜外心血管病医院和中国科学院生物物理研究所等相关大学、科研院所、临床医院及兄弟院系有广泛的合作关系。在国外, 与美国麻省总医院心血管研究中心 (MGH)、UCSD、UMDNJ 和Roche、AstraZeneca等国际知名大学、研究机构或大制药公司建立了合作关系。研究所凭借自身的国际合作资源优势, 积极开展研究生的国际化联合培养。目前, 公派联合培养涉及的国外合作单位有: Harvard Medical School、Duke University、University of California、University of Medicine and Dentistry of New Jersey (UMDNJ) 等国际知名一流研究机构。

欢迎有志于我国分子医学事业的青年学子前来我所攻读研究生学位!

系所名称: 北京大学分子医学研究所

系所说明: 招收人数17人。其中拟接收推荐免试生14人。本所只招收五年制硕博连读生, 中间不授予硕士学位。不提供往年试题。差额复试比例为150%, 复试权重为50%, 各专业统一划线复试。

对于港澳台地区学生和外国留学生, 只招收申请制学生 (不占上述17人招生名额)。只招收五年制硕博连读生, 中间不授予硕士学位, 为全日制生。

通讯地址：北京市海淀区颐和园路5号北京大学英杰交流中心322N房间
北京大学分子医学研究所办公室

邮编：100871

联系电话：010-62755557 010-62767143

E-mail: enrollment@pku.edu.cn

分子医学研究所2009年招收硕士研究生专业目录

学科、专业名称(代码) 研究方向	招生人数	考试科目
182 分子医学研究所	17	其中拟接收推荐免试生14人。收五年制硕博连读生，中间不授学位。不提供往年试题。差额复试比150%，复试权重为50%，各专业线复试。
71003 生理学 01. 细胞膜转运(胞吐/胞吞)、受体和离子通道 02. 神经与心血管相互作用实验生物学 03. 心血管分子药理学 04. 心血管疾病灵长类动物模型研究 05. 心血管及代谢性疾病病理生理学	4	① 101政治 ② 201英 ③ 6学与分子生物学 ④ 940生理学、941细胞生物神经生物学 考试科目④中生理学、细胞生物神经生物学任选一 门。报考01和02方向的考生，我校物理、化学、电子学、数学及计算机科学科专业的任 一组考试科目。
71009 细胞生物学 01. 细胞受体信号网络及药物设计 02. 细胞凋亡与再生 03. 心血管细胞信号转导 04. 肿瘤血管新生	3	① 101政治 ② 201英 ③ 6学与分子生物学 ④ 940生理学、941细胞生物 考试科目④中生理学、细胞生物选一门。
71010 生物化学与分子生物学 01. 心血管疾病相关基因的筛选、功能及调控 02. 人类疾病与遗传 03. 比较基因组学与心脏发育	4	① 101政治 ② 201英 ③ 6学与分子生物学 ④ 940生理学、941细胞生物遗传学 考试科目④中生理学、细胞遗传学任选一门。

<p>71011</p> <p>生物物理学</p> <p>01. 钙火花与细胞钙信号转导实验生物学</p> <p>02. 钙信号组生物信息学与系统生物学</p> <p>03. 细胞分泌实验生物学</p> <p>04. 离子通道实验生物学</p>	<p>3</p>	<p>① 101政治 ② 201英 ③ 6学与分子生物学</p> <p>④ 940生理学、941细胞生物:经生物学</p> <p>考试科目④中生理学、细胞生:经生物学任选</p> <p>一门。非生物、医学类学科专:还可选考我校</p> <p>物理、化学、电子学、数学及:学等理工学科</p> <p>专业的任一组考试科目。</p>
<p>71021</p> <p>生物学（生物技术）</p> <p>01. RNA干扰与microRNA</p> <p>02. 核酸制药的基础与应用研究</p> <p>03.功能RNA（非编码RNA、Riboswitch、Aptamer等）的研究</p>	<p>3</p>	<p>① 101政治 ② 201英 ③ 6学与分子生物学</p> <p>④ 941细胞生物学</p>

 关闭

 TOP