

中国科学院上海生命科学研究院

2015年招收攻读博士学位研究生专业目录 (外招部分)

专业名称	方向代码	研究方向	指导老师	外招人数	考试科目
细胞生物学	01	生细所-神经细胞蛋白质运输机制与功能	鲍岚	1	①1001英语②3001生物化学与分子生物学③2001细胞生物学
生物化学与分子生物学	01	生细所-共生固氮菌的Small RNA功能	洪国藩	1	同上
生物化学与分子生物学	02	生细所-蛋白质错误折叠和降解作用	胡红雨	1	同上
生物化学与分子生物学	03	生细所-蛋白质降解调控与分子识别	胡荣贵	1	同上
生物化学与分子生物学	04	生细所-细胞增殖与分化的调控	廖侃	1	同上
生物化学与分子生物学	05	生细所-超级干扰素研究, 癌症的靶向基因-病毒治疗研究	刘新垣	1	同上
细胞生物学	02	生细所-淋巴细胞的活化和粘附	王红艳	1	同上
细胞生物学	03	生细所-细胞凋亡与疾病	张学军	1	同上
植物学	01	植生所-植物环境生物学	蔡伟明	2-3 其中1名为 与高校联培	①1001英语②2002植物生物学③3002生物化学
动物学	03	植生所-昆虫天然免疫及农业害虫应用	凌尔军		①1001英语②2003动物学③3002生物化学
动物学	06	植生所-昆虫分子进化与群体遗传学	詹帅		①1001英语②2003动物学③3002生物化学
微生物学	03	植生所-酶工程, 代谢工程与合成生物学	杨晟		①1001英语②2004微生物学③3002生物化学
神经生物学	01	神经所-神经干细胞	何杰	2	①1001英语②2005神经生物学基础③3003神经生理学
神经生物学	02	神经所-脊髓神经发育与功能	程乐平		同上
神经生物学	03	神经所-感觉信息加工的神经环路	徐宁龙		同上
神经生物学	04	神经所-本能行为的神经机制	许晓鸿		同上
神经生物学	05	神经所-视知觉机制	王伟		同上
神经生物学	06	神经所-神经可塑性分子基础	仇子龙		同上
神经生物学	23	健康所-神经退行性疾病(帕金森病、阿尔茨海默病、肌萎缩侧索硬化症)的发病机制和靶向治疗研究	乐卫东	1	①1001英语②2006细胞生物学B③神经生物学
发育生物学	10	健康所-心脏及血液干细胞发育研究	周勇	1	①1001英语②2006细胞生物学B③发育生物学
细胞生物学	18	健康所-(1)不同T细胞群体的AICD过程;(2)骨髓间质干细胞的免疫抑制;(3)肿瘤免疫学	时玉舫	1	①1001英语②2006细胞生物学B③免疫学
细胞生物学	19	健康所-免疫相关性疾病调节机制及治疗新策略	张雁云	1	①1001英语②2006细胞生物学B③免疫学
生物化学与分子生物学	68	营养所-磷脂代谢与心血管疾病研究	余鹰	1	①1001英语②3001生物化学与分子生物学③2001细胞生物学
★计算生物学	01	计算所-分子系统生物学	韩敬东	1-2	①1001英语②3001生物化学与分子生物学③2001细胞生物学
★计算生物学	02	计算所-功能基因组学	严军		①1001英语②生物统计③数据库
★计算生物学	03	计算所-计算真核转录组学	杨力		①1001英语②生物信息学基础③生物大数据分析
★计算生物学	04	计算所-植物系统生物学	朱新广		①1001英语②生物统计③光合作用
★计算生物学	05	计算所-生物信息学	邵振		①1001英语②数学③程序设计
★计算生物学	06	计算所-生物信息学	Andrew Teschendorff		①1001英语②生物信息学③肿瘤生物学
细胞生物学	25	逆境-细胞、分子及发育生物学	徐通达	1	①1001英语②2002植物生物学③3002生物化学A
遗传学	24	逆境-植物逆境生物学、表观遗传学	朱健康	1	①1001英语②2002植物生物学③3002生物化学A
遗传学	25	逆境-植物、分子遗传学及植物发育生物学	何跃辉	1	①1001英语②2002植物生物学③3002生物化学A
遗传学	26	逆境-核结构及表观遗传学	Olga Pontes	2	①1001英语②2002植物生物学③3002生物化学A
生物化学与分子生物学	75	逆境-植物分子遗传学	李建明	1	①1001英语②2002植物生物学③3002生物化学A
生物化学与分子生物学	77	逆境-结构生物学	杜嘉木	2	①1001英语②2002植物生物学③3002生物化学A

注：复试为硕士论文报告或专业工作报告