

昆明植物研究所

2016年博士招生专业目录

中国科学院昆明植物研究所位于素有“春城”之称的昆明市北市区黑龙潭风景区，创建于1938年。研究所设有植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室、中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室、国家重大科学工程“中国西南野生生物种质资源库”、资源植物与生物技术所级重点实验室和昆明植物园，经过70余年的发展与积累，研究所已成为国际上在植物多样性、植物资源研究和生物技术产业领域具有重大影响的研究机构。

昆明植物研究所拥有公共技术服务中心、科技信息中心和丽江生态系统定位研究站等科研支撑体系，其中公共技术服务中心拥有众多高档的大型仪器设备，如800兆、600兆、500兆和400兆超导核磁共振仪、高分辨质谱仪、X射线晶体衍射仪、电子扫描显微镜、SOLEX基因组分析系统、生物芯片扫描仪、激光共聚焦显微镜等。标本馆收藏植物标本137万余份，种质资源库保藏种质资源62000余份，图书馆藏书27万册。近年来我所在基础研究与应用研究方面取得了多项重大成果，获得国家、省部委多项奖励，其中我所植物学家吴征镒院士等主持撰写的《中国植物志》摘得2009年度国家科技奖自然科学一等奖的桂冠；吴征镒院士获得2007年国家最高科学技术奖；周俊院士、孙汉董院士分别获2006、2008年度云南省科学技术突出贡献奖。

研究所目前在职的科研和管理人员有519人，其中中国科学院院士2人，国家“外专千人计划”1人，“青年千人计划”入选者4人，国家杰出青年科学基金获得者10人，优秀青年科学基金获得者2人，中科院“百人计划”入选者19人，副高及以上研究人员200余人。现有博士生导师45人，硕士生导师76人。

研究所现有生物学和药学两个一级学科点，下设有植物学、生物化学与分子生物学、药物化学以及药理学4个博士学位点；现有植物学、生物化学与分子生物学、药物化学、药理学4个学术型硕士学位点以及生物工程、制药工程和药学3个专业型硕士学位点。现有在读研究生368人，其中博士留学生22人，分别来自美国、德国、尼泊尔、孟加拉国和朝鲜等国家。另有在所联合培养研究生及客座生100余人。

2016年预计招收博士生共50人（含与云南大学联合培养博士生计划6人），其中硕博连读生约15人，直博生约4人。

其他更多信息请登录我所网站<http://www.kib.cas.cn>查看。

单位代码：80106 地址：云南省昆明市蓝黑路132号 邮政编码：650201

联系部门：研究生处 电话：0871-65223034-801 联系人：柳建军

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考 试 科 目	备 注
071001 植物学		共 50 人		
01 植物系统演化与生物地理学	孙航		英语一 植物地理学或遗传学 植物系统分类学	
	彭华		同上	
	高连明		同上	
02 高等真菌多样性、分子进化与资源利用	杨祝良		英语一 植物地理学或遗传学 植物系统分类学或真菌学	
03 传粉生物学与协同进化	王红		英语一 植物地理学或遗传学 植物系统分类学	
	杨永平		同上	

单位代码：80106

地址：云南省昆明市蓝黑路132号

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65223034-801

联系人：柳建军

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
04 植物引种驯化与保护生物学	孙卫邦		英语一 植物生理学 植物系统分类学	
05 物种濒危机制与群体遗传学	龚洵		英语一 遗传学 植物系统分类学	
06 植物生理生态学	张石宝		英语一 植物生理学或生态学 植物系统分类学	
071010 生物化学与分子生物学				
01 比较基因组学和分子进化	李德铎		英语一 植物地理学或遗传学 植物系统分类学或生物化学	
	高立志		同上	
	郭振华		同上	
	伊廷双		同上	
02 植物分子生理与功能基因组学	李唯奇		英语一 植物生理学 生物化学	
	胡向阳		同上	
03 植物与其他生物相互作用的分子机理	吴建强		英语一 遗传学或植物分子生物学 生物化学	
04 植物基因功能与代谢工程	黄俊潮		英语一 遗传学或植物生理学 生物化学	
05 植物分子遗传与基因工程	刘爱忠		英语一 遗传学或植物分子生物学 生物化学	
	刘莉		同上	
06 生物信息学和基因组学	章成君		英语一 遗传学 生物化学	
07 植物发育生物学	胡金勇		同上	
100701 药物化学				
01 植物化学与植物资源	孙汉董		英语一 有机化学 有机分析与结构理论或天然药物化学	
	邱明华		同上	
	张颖君		同上	

单位代码：80106

地址：云南省昆明市蓝黑路132号

邮政编码：650201

联系部门：研究生处

电话：0871-65223034-801

联系人：柳建军

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
02 天然药物化学	周俊		同上	
	黎胜红		同上	
	普建新		同上	
	孙汉董		同上	
	陈纪军		同上	
	赵勤实		同上	
	周俊		同上	
	李飞		同上	
03 中药及民族药学	肖伟烈		同上	
	郝小江		同上	
	罗晓东		同上	
04 天然产物化学合成	程永现		同上	
	杨玉荣		同上	
	夏成峰		同上	
05 天然产物生物合成	吴滨		同上	
	秦红波		同上	
	曾英		英语一 遗传学或有机化学 天然药物化学或生物化学	
	黄胜雄		同上	
06 核磁共振技术及结构生物学	胡凯锋		英语一 遗传学或有机化学 有机分析与结构理论或生物化学	
100706 药理学				
01 天然药物筛选与作用机制研究	李艳		英语一 细胞生物学 药理学或生物化学	
	罗怀容		同上	
	熊文勇		同上	
	赵金华		同上	
02 药物代谢与代谢组学	李飞		同上	