

## 昆明植物研究所 2018年硕士研究生专业目录

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。2015年首批进入中国科学院“特色研究所”试点单位。

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、孙汉董院士和李德铎研究员分别获2006、2008和2013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574人，其中中国科学院院士2人，国家“外专千人计划”1人，国家杰出青年科学基金获得者10人，“青年千人计划”入选者4人，优秀青年科学基金获得者2人，中科院“百人计划”入选者25人，副高及以上研究人员288人。现有博士生导师44人，硕士生导师82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和药学2个专业型硕士学位点。现有在读研究生512人，其中博士留学生32人，分别来自法国、尼泊尔、巴基斯坦、泰国和乌兹别克斯坦等国家。另有在所联合培养研究生及客座生100余人。

2018年预计共招收硕士生60人，其中推荐免试生约20人。

研招办邮箱为yzb@mail.kib.ac.cn。更多信息请登录网站www.kib.ac.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60人		
01. 植物多样性形成、演化与生物地理学	孙航 彭华 马永鹏 乐霁培 税玉民 高连明 李嵘 杨扬 向春雷		101思想政治理论 201 英语一 621植物学 841 生态学或853遗传学	
02. 高等真菌多样性、分子进化与基因组	杨祝良 李艳春		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
03. 传粉生物学与协同进化	罗宏 葛再伟 王红 杨永平 周伟 段元文		同上	
04. 植物引种驯化与保护生物学	孙卫邦 龚洵 陈高 黄伟 张石宝 李爱荣		101思想政治理论 201 英语一 621植物学 848 植物生理学或853遗传学	
05. 民族植物学与植物资源利用	许建初 王雨华 杜芝芝 王跃虎 杨雪飞		101思想政治理论 201 英语一 611生物化学(甲) 或621植物学 820有机 化学或841生态学或853遗 传学	
06. 地衣分类及生物地理学	王立松		101思想政治理论 201 英语一 621植物学 841 生态学或853遗传学	
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 高立志 郭振华 章成君 朱安丹 伊廷双		101思想政治理论 201 英语一 611生物化学(甲) 或621植物学 853遗传 学	
02. 植物分子生理与功能基因组学	李唯奇		101思想政治理论 201 英语一 611生物化学(甲) 或621植物学 848植物 生理学或853遗传学	
03. 植物与其他生物相互作用	吴建强		101思想政治理论 201	

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
用的分子机理	王蕾 吴劲松		英语一 611生物化学(甲) 848植物生理学或853遗传学	
04. 植物基因功能与代谢工程	黄俊潮		同上	
05. 植物分子遗传与基因工程	刘爱忠 刘莉		同上	
06. 植物发育生物学	胡金勇		101思想政治理论 201 英语一 611生物化学(甲) 853遗传学	
078001 药物化学				
01. 植物化学与植物资源	孙汉董 邱明华 张颖君 黎胜红 刘锡葵 刘海洋 普建新 胡江苗		101思想政治理论 201 英语一 716天然药物化学 820有机化学	
02. 天然药物化学	陈纪军 赵勤实 耿长安 李顺林 许刚 蔡祥海 张于 郝小江		同上	
03. 中药及民族药学	罗晓东 王易芬		同上	
04. 药物设计与合成	汪亮亮 左之利		101思想政治理论 201 英语一 612生物化学与分子生物学或716天然药	

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
05.天然产物化学合成	杨玉荣 秦红波 邓军 韦堃		物化学 820有机化学 101思想政治理论 201 英语一 618普通化学(甲) 或716天然药物化学 820 有机化学	
06.天然产物生物合成	曾英 黄胜雄 邱迎彤		101思想政治理论 201 英语一 612生物化学与 分子生物学或716天然药 物化学 820有机化学或 848植物生理学或851微生物 学	
07.核磁共振结构生物学与 代谢组学	胡凯锋		101思想政治理论 201 英语一 612生物化学与 分子生物学或618普通化 学(甲) 820有机化学或 852细胞生物学	
08.代谢组学与天然药物研 究	李飞		101思想政治理论 201 英语一 611生物化学(甲) 或716天然药物化学 820 有机化学或852细胞生物 学	
078006药理学				
01.天然产物药理学与药物 发现	李艳 熊文勇 赵金华 周宏宇		101思想政治理论 201 英语一 611生物化学(甲) ) 852细胞生物学	
085238生物工程				
01.植物种质资源	李德铎 杨俊波 潘跃芝		101思想政治理论 201 英语一 338生物化学 853遗传学	
02.园林植物应用	孙卫邦 陈高		101思想政治理论 201 英语一 338生物化学	

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
03. 植物分类与实验技术	孙航 杨祝良 牛洋		841生态学或853遗传学 同上	
04. 植物基因工程	刘爱忠 胡金勇 刘莉 黄俊潮		101思想政治理论 201 英语一 338生物化学 853遗传学	
05. 微生物工程	许建初 王跃虎		101思想政治理论 201 英语一 338生物化学 820有机化学	
105500药学				
01. 天然药物发现与研究	陈纪军 张颖君 赵勤实 李艳 熊文勇 胡凯锋 李飞 耿长安 许刚 蔡祥海 刘海洋 赵金华 左之利 胡江苗 周宏宇		101思想政治理论 201 英语一 349药学综合	