

## 中国科学院植物研究所 2019 年博士后招聘启事

中国科学院植物研究所地处美丽的北京香山脚下，有着 90 年的建所历史，是我国植物基础科学的综合研究机构，先后获得国家自然科学奖一等奖 3 项，其他国家级、中科院和省部级科研成果奖 134 项。

“十三五”期间，植物所以“世界上有重要影响的一流研究机构”为发展目标，以“整合植物学”为学科定位，紧紧围绕植物学科发展以及国家对生态文明建设和农业转型发展的战略需求，重点布局植物系统进化、生态环境、分子生理与发育、光合作用、资源植物可持续利用 5 个重点学科领域，力争在植物多样性格局与形成机制的若干重大基础和前沿问题、作物种子优质高产的分子机理、草地保护及可持续利用的理论体系与技术集成 3 个方面实现重大突破，引领和推动我国现代植物科学的持续发展。

植物所现有 7 个研究和支撑部门、10 个野外台站、1 个亚洲最大的植物标本馆、1 个公共技术服务中心和中国生态系统研究网络（CERN）生物分中心。研究和支撑部门包括 2 个国家重点实验室（系统与进化植物学国家重点实验室、植被与环境变化国家重点实验室）、3 个中国科学院重点实验室（中科院植物分子生理学重点实验室、中科院光生物学重点实验室、中科院北方资源植物重点实验室）、北京植物园（含华西亚高山植物园）、文献与信息管理中心。中科院内蒙古草业研究中心依托于植物所。

中国科学院植物研究所是 1985 年国务院首批设立博士后科研流动站的单位之一，现有生物学和生态学两个博士后科研流动站。师资力量雄厚，具有正高级职称的合作导师有 81 人，其中中国科学院院士 2 人，国家引进人才计划入选者 11 人，国家“万人计划”入选者 2 人，国家“百千万人才工程”入选者 6 人，国家“杰出青年基金”获得者 13 人，中国科学院人才计划入选者 29 人。目前植物研究所流动站已培养博士后 240 余人，在站博士后 73 人。

欢迎各路英才加盟植物研究所博士后队伍！

### 申请条件

- 1、年龄在 35 周岁以下（含 35 周岁，即未到 36 周岁生日）；
- 2、应届博士毕业生或已获得博士学位，且获学位时间一般不超过 3 年的非在职人员；
- 3、身体健康，遵纪守法，遵守学术道德规范，爱岗敬业，具有良好的团队协作精神；
- 4、满足招聘计划列表中的相关专业要求；
- 5、符合全国博管会招收博士后的相关要求。

### 申请流程

请与招聘计划列表中的联系人联系，确定申请意向后，组织进站答辩，答辩及进站流程可查询中国科学院植物研究所网页（[www.ibcas.ac.cn](http://www.ibcas.ac.cn)）。

具体查询路径：中国科学院植物研究所首页 >>> 研究生教育 >>> 博士后流动站 >>> 进出站管理。

全年均可申请办理进站。

申请过程中如有政策问题请联系所研究生处

联系人：李老师，电话：010-62836675，e-mail: [plantscience@ibcas.ac.cn](mailto:plantscience@ibcas.ac.cn)

### 中国科学院植物研究所 2019 年招收博士后计划表

序号	合作导师	研究方向	招收人数	联系人	备注
<b>系统与进化植物学国家重点实验室</b>					
1	郭亚龙	1、基因组学或生物信息学 2、分子遗传学	2 人	郭亚龙 010-62836298 yalong.guo@ibcas.ac.cn	
2	张宪春	1、植物进化基因组学 2、植物进化生态学	2 人	张宪春 010-62836479 zhangxc@ibcas.ac.cn	已发表本领域影响因子在 5 以上的论文至少 1 篇
3	陈之端	1、生命之树与生物地理学 2、生物信息学	2 人	陈之端 010-62836434 zhiduan@ibcas.ac.cn	方向一：具有植物分类学专长； 方向二：具有较强的大数据分析能力，精通 1-2 种计算机语言
4	汪小全	1、生物信息学 2、进化生态学	2 人	汪小全 010-62836502 xiaoq_wang@ibcas.ac.cn	
5	张宪春	早期陆地植物的进化基因组学研究	1 人	张宪春 010-62836479 zhangxc@ibcas.ac.cn	
6	朱相云	植物大数据的标准化与智能化	1 人	朱相云 010-62836111 xiangyunzhu@ibcas.ac.cn	
7	贺超英	1. 进化发育遗传学 2. 功能基因组学	2 人	贺超英 010-62836085 chaoying@ibcas.ac.cn	
8	周世良	鉴定生物学	1 人	周世良 010-62836503 slzhou@ibcas.ac.cn	有数学、计算机、生物信息学研究背景者优先
<b>植被与环境变化国家重点实验室</b>					
9	马克平	Mapping Asia Plants	2 人	马克平 010-62836223 kpma@ibcas.ac.cn	要求具有植物分类学相关专业
10	马克平	遗传多样性对功能性状和生产力的影响	1 人	刘晓娟 010-62836051 liuxiaojuan06@ibcas.ac.cn	具有分子生物学和进化生物学背景的优先

11	马克平	区域尺度植物功能性状分布格局	1 人	刘晓娟 010-62836051 liuxiaojuan06@ibcas.ac.cn	熟练 Arcgis 和 R 语言的优先
12	马克平	大尺度生物多样性保护格局	1 人	申小莉 010-62836051 xlshen@ibcas.ac.cn	熟悉 GIS 和 R, 有相关研究背景和 SCI 文章发表
13	马克平	生物多样性维持机制	1 人	米湘成 010- 62836139, mixiangcheng@ibcas.ac.cn	
14	马克平	1、群落物种共存 2、土壤植物反馈	1 人	陈磊 010-62836139 chenlei@ibcas.ac.cn	在 SCI 期刊发表至少 1 篇论文; 熟练使用 R 软件; 具有高通量测序研究基础。
15	马克平	基于高分辨率遥感数据和地面监测数据构建关键生物多样性监测指标 (EBV) 体系	1 人	任海保 010-62836139 renhb@ibcas.ac.cn	
16	马克平	亚热带常绿阔叶林物种空间分布格局及其机制	1 人	任海保 010-62836139 renhb@ibcas.ac.cn	
17	郭庆华	1、激光雷达生态应用 2、遥感植被制图	2 人	苏艳军 010-62836157 ysu@ibcas.ac.cn	
18	张齐兵	1、树木年轮生态学 2、森林退化与恢复	1 人	张齐兵 010-62836957 qbzhang@ibcas.ac.cn	
19	潘庆民	1、天然草地恢复 2、天然草地评价	2 人	孙佳美 010-62836977 sunjiamei@ibcas.ac.cn	
20	张文浩	1、草地全球变化生态学 2、重要牧草资源开发与利用 3、牧草逆境生理生态学	3 人	张文浩 010-62836697 whzhang@ibcas.ac.cn	
<b>中国科学院植物分子生理学重点实验室</b>					
21	郭自峰	1、小麦大麦穗发育的分子调控 2、生物信息学	2 人	郭自峰 010-62836875 guozifeng@ibcas.ac.cn	
22	刘春明	薏仁米胚乳发育研究	1 人	姚学峰 010-62836948 yxfun@163.com	

23	漆小泉	1、植物代谢生物学/合成生物学 2、作物持久抗病性的分子机制	1-2 人	漆小泉 010-62836671 xqi@ibcas.ac.cn	
24	王雷	1、生物钟周期调控的分子基础 2、水稻生物钟关键因子的功能研究	1 人	王雷 010-62836175 wanglei@ibcas.ac.cn	
25	曲乐庆	1、水稻品质性状形成分子机理 2、植物分子医药农业	2 人	曲乐庆 010-62836208 lqqu@ibcas.ac.cn	
26	王台	1、种子发育的分子网络解析 2、生殖细胞发育的表观遗传机制	2 人	王台 010-62836210 twang@ibcas.ac.cn	
27	种康	植物春化的分子机理	1 人	徐云远 010-62836683 xuyy@ibcas.ac.cn	
28	刘永秀	种子发育的分子遗传调控	1 人	刘永秀 010-62836936 yongxiu@ibcas.ac.cn	综合利用遗传、组学、生理生化等手段解析拟南芥或小麦种子休眠和粒型形成的分子机制。
29	张梅	1、玉米雄穗发育的调控机理解析 2、逆境胁迫对雄穗发育的影响 3、生物信息学	3 人	张梅 010-62836251 zhangmei01@ibcas.ac.cn	
<b>中国科学院光生物学重点实验室</b>					
30	沈建仁	光合蛋白结构与功能研究	1 人	沈建仁 010-62836239 jrshen@ibcas.ac.cn	具有生物物理学相关博士学位
<b>中国科学院北方资源植物重点实验室</b>					
31	邓馨	1、作物和牧草抗旱分子调控网络 2、资源植物遗传转化技术	2 人	邓馨 010-62836261 deng@ibcas.ac.cn	需有相关研究背景
32	刘政安	1.牡丹不同种质药效成分评价与利用 2.牡丹全株利用技术与产品研发	2 人	刘政安: 010-62836015 liuzhengan@ibcas.ac.cn	专业要求: 农学、药学、植物化学、农产品加工
33	沈世华	1、构树耐寒抗冷性状形成分子机制	1 人	沈世华 010-62836545, 15201119399 shshen@ibcas.ac.cn	

34	田世平	1、病原菌致病的分子机制 2、果实抗性应答的分子关联机制	2人	田世平 010-62836559 tsp@ibcas.ac.cn	
35	王亮生	1、色香形成机制解析与功能基因挖掘 2、植物脂肪酸和生物碱的分离与纯化	2人	王亮生 010-62836654 wanglsh@ibcas.ac.cn	
36	石雷	1、芳香植物萜烯类代谢关键基因和蛋白的鉴定、调控及功能研究 2、芳香植物功能成分提取、分离及活性鉴定	2人	石雷 010-62836270 shilei@ibcas.ac.cn	