

## 中国科学院西双版纳热带植物园 2022 年博士后研究人员招聘启事

中国科学院西双版纳热带植物园（以下简称“版纳植物园”）是隶属于中国科学院的综合性研究机构，立足中国热带，面向我国西南地区和东南亚国家，开展以森林生态学、资源植物学和保护生物学为主要研究方向的科学研究、物种保存和科普教育，促进生物多样性保护和可持续发展。版纳植物园设有中国科学院热带森林生态学重点实验室、中国科学院热带植物资源可持续利用重点实验室、综合保护中心 3 个研究单元 37 个研究组，建有公共技术中心、科技信息中心、中国科学院西双版纳热带雨林生态系统研究站（云南省勐腊县）、中国科学院哀牢山森林生态系统研究站（云南省景东县）、西双版纳热带植物园元江干热河谷生态站（云南省元江县）、植物标本馆、热带植物种子库等 10 个科研支撑单元，收集活植物 13,000 多种，建有 38 个植物专类区，保存有一片面积约 250 公顷的原始热带雨林，是我国面积最大、收集物种最丰富、植物专类园区最多的植物园，也是世界上户外保存植物种数和向公众展示的植物类群数最多的植物园。2013 年成为中国植物园联盟（现更名为中国植物园联合保护计划）理事长单位，2015 年批准建立中国科学院东南亚生物多样性研究中心，2019 年批准成为中国科学院核心植物园三个组成单位之一。

版纳植物园以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照中国科学院“四个率先”和“两加快一努力”要求，已完成科研项目 1400 余项，取得国家级、省部级成果奖励 110 余项，发表学术论文 4700 余篇，申请专利 170 余项，授权专利 110 余项，主编出版专著近 50 余部。与国内 120 多个植物园、大学以及国际上 50 多个国家（地区、国际组织）建立了广泛的交流与合作，国内外影响不断扩大。

版纳植物园生物学博士后科研流动站于 2003 年 10 月经国家人事部批准设立，可招收包括国家博士后、师资博士后、项目博士后、联合招收博士后等多种类型博士后研究人员。流动站招收管理坚持“公开、平等、竞争、择优”的

原则，依托完备的研究平台和优秀的合作导师队伍，注重提升培养质量，为博士后研究人员的科研和生活提供充足的保障和支撑。博士后研究人员的培养工作取得明显成效，一批在站博士后研究人员获得国家自然科学基金、博士后创新人才支持计划、博士后国际交流计划、中国博士后科学基金、中国科协“青年人才托举工程”、中国科学院特别研究助理资助项目、中国科学院国际人才计划、云南省博士后定向培养资助、云南省博士后科研基金等项目和奖项资助，为版纳植物园、云南省、其他地区培养和输送了一批优秀的出站博士后研究人员。

根据科研工作需要，版纳植物园生物学博士后科研流动站面向国内外公开招聘博士后研究人员。本招聘启事长期有效，动态更新。欢迎有志青年应聘，全年均可申请进站。

### 一、应聘条件

1. 在国内外知名大学、科研院所即将毕业的博士研究生或获博士学位未滿3年人员，年龄一般应在35周岁以下，品学兼优，身体健康。
2. 具有良好的政治思想素质和思想道德水平，遵纪守法，无不良记录；有强烈的事业心和责任心，对科研有浓厚兴趣并具备独立从事科研工作的能力。
3. 具有生物学、生态学及相关专业知识背景，英语水平好。

### 二、合作导师与合作研究领域/方向

合作导师	合作研究领域	合作研究方向	Email 和个人/研究组网页	相关要求
Akihiro Nakamura	群落生态学，昆虫学，生物多样性保护	1. 沿环境梯度的群落组成研究； 2. 生物挥发性有机化合物的作用； 3. 捕食者-食草动物-食草动物三营养级联	a.nakamura@xtbg.ac.cn  ORCID ID: orcid.org/0000-0001-7349-5102  Web of Science Researcher ID: O-8384-2018	英语水平良好，有野外工作经验。

合作导师	合作研究领域	合作研究方向	Email 和个人/研究组网页	相关要求
Harald Schneider	基因组学	比较基因组学	<p>harald@xtbg.ac.cn</p> <p><a href="http://groups.xtbg.cas.cn/macroevolution/macromolecules/people/201709/t20170921_383299.html">http://groups.xtbg.cas.cn/macroevolution/macromolecules/people/201709/t20170921_383299.html</a></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 开展进化基因组学的相关计算分析或实验工作;</li> <li>2. 具有分子进化或生物信息学研究背景;</li> <li>3. 以第一作者在国际知名学术刊物或相关研究领域主流刊物上发表 1 篇及以上研究论文。</li> </ol>
Harald Schneider	宏观进化	宏观进化与多样化	<p>harald@xtbg.ac.cn</p> <p><a href="http://groups.xtbg.cas.cn/macroevolution/macromolecules/people/201709/t20170921_383299.html">http://groups.xtbg.cas.cn/macroevolution/macromolecules/people/201709/t20170921_383299.html</a></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 开展宏观进化与多样化研究;</li> <li>2. 具有分子生物学或生物信息学研究背景;</li> <li>3. 以第一作者在国际知名学术刊物或相关研究领域主流刊物上发表 1 篇及以上研究论文。</li> </ol>
白杨	生态系统服务	生态系统服务与生物多样性耦合	<p>baiyang@xtbg.ac.cn</p> <p><a href="http://groups.xtbg.cas.cn/leg/">http://groups.xtbg.cas.cn/leg/</a></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 拟招收 2-3 名;</li> <li>2. 已发表相关领域高水平 SCI 学术论文 3 篇或以上。</li> </ol>
蔡传涛	药用植物栽培与保护	环境因子与药用植物生物量和药材品质的关系	<p>caict@xtbg.ac.cn</p> <p><a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/200908/t20090805_2327287.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/200908/t20090805_2327287.html</a></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生物学、农学等相关背景;</li> <li>2. 以第一作者在研究相关领域的主流学术期刊上发表过与博士论文/博士后报告相关的研究论文。</li> </ol>
陈江华	豆科植物功能基因研究	牧草、大豆功能基因研究	<p>jhchen@xtbg.ac.cn</p> <p><a href="http://groups.xtbg.cas.cn/pfg">groups.xtbg.cas.cn/pfg</a></p>	在相关领域发表过第一作者 SCI 论文。
陈利钢	种子生物学	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 植物种子发育、休眠或萌发的调控机理及信号传导网络;</li> <li>2. 热带物种种子顽拗性的重要功能基因, 揭示顽拗性形成</li> </ol>	<p>chenligang@xtbg.ac.cn</p> <p><a href="http://groups.xtbg.cas.cn/sbg/cn_about/202003/t20200331_550845.html">http://groups.xtbg.cas.cn/sbg/cn_about/202003/t20200331_550845.html</a></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在种子生物学、生物化学、细胞生物学、分子生物学、生物信息学等 1-2 个领域受过专业训练;</li> <li>2. 具有团队合作精神和较好的中英文</li> </ol>

合作导师	合作研究领域	合作研究方向	Email 和个人/研究组网页	相关要求
		的内在原因; 3.解析植物种子适应环境的分子机理		阅读、写作能力。
陈亚军	植物生理与气候变化	1. 联系系统发育研究植物的水力性状与木质部超显微结构; 2.气候变化背景下植物的生理生态响应模拟研究; 3.沿海拔梯度植物水力性状的适应性研究; 4.木本植物水力性状数据库建设	chenyj@xtbg.org.cn  <a href="https://www.researchgate.net/profile/Chen-Yajun">https://www.researchgate.net/profile/Chen-Yajun</a>	1. 年龄一般在 35 岁以下; 2. 具有独立开展科研的能力,以第一作者在相关研究领域主流学术期刊上发表过研究论文; 3. 具有一定的生物学、生态学等相关学科背景。有较好的数理统计、流体力学或生物化学背景,或者计算机编程能力优先。
陈占起	动物行为	动物繁殖行为和社会性演化	chenzhanqi@xtbg.ac.cn  <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201905/t20190515_5295980.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201905/t20190515_5295980.html</a>	生物科学, 动物学, 生态学, 神经科学方向毕业
范泽鑫	全球变化生态学	1. 树木年轮与气候变化 2. 生态系统弹性	fanzexin@xtbg.org.cn  <a href="http://groups.xtbg.cas.cn/trec/">http://groups.xtbg.cas.cn/trec/</a>	具有树木年代学、森林生态学、树木生理生态学以及全球变化生态学等之一的相关专业背景,以第一作者发表过 SCI 论文。
胡彦如	植物环境适应与资源植物驯化	1. 植物激素调控与环境适应性的新机理(招收 2 名); 2. 特色油料植物的驯化与综合利用(招收 1 名)。	huyanru@xtbg.ac.cn  <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201704/t20170415_4776372.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201704/t20170415_4776372.html</a>	1. 生物学、农学、林学、计算机科学等相关背景; 2. 以第一作者在研究相关领域的主流学术期刊上发表过与博士论文/博士后报告相关的研究论文。
李捷	植物系统发育与生物多样性保护	植物系统发育多样性	jieli@xtbg.ac.cn  <a href="http://people.ucas.edu.cn/~jieli">http://people.ucas.edu.cn/~jieli</a>	研究领域为系统发育及相关,并在相关领域的期刊上发表不少于 2 篇 SCI 论文。

合作导师	合作研究领域	合作研究方向	Email 和个人/研究组网页	相关要求
李巧明	药用植物栽培与保护	濒危药用植物的保护遗传学	lqm@xtbg.ac.cn  <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201906/t20190618_5324342.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201906/t20190618_5324342.html</a>	1. 生物学、农学等相关背景; 2. 以第一作者在研究相关领域的主流学术期刊上发表过与博士论文/博士后报告相关的研究论文。
梁岗	植物分子生物学	植物铁信号转导	lianggang@xtbg.ac.cn	
林华	生态学	1. 近地面遥感 2. 橡胶生理生态	lh@xtbg.ac.cn	
林露湘	生物多样性及其生态系统功能	森林树种多样性沿纬度梯度的维持机制及其与生态系统功能的关系	linluxa@xtbg.ac.cn  <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201906/t20190618_5324320.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201906/t20190618_5324320.html</a>	
刘文杰	生态水文、水土保持	水土流失、植物水分利用、大气水汽循环	lwj@xtbg.org.cn  <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/yw/rc/fas/201105/t20110524_3141388.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/yw/rc/fas/201105/t20110524_3141388.html</a>	
刘文杰	生态水文	植物水分利用、大气水汽循环等	lwj@xtbg.org.cn yangbin@xtbg.ac.cn  <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/yw/rc/fas/201105/t20110524_3141388.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/yw/rc/fas/201105/t20110524_3141388.html</a>	
权锐昌	动物生态与保护	1. 热带地区生物多样性(鸟、兽为主)现状、格局、成因、演化、维持及保护规划 2. 行为生态与保护	quanrc@xtbg.ac.cn	
沈有信	恢复生态学	岩溶近自然林构建	yxshen@xtbg.ac.cn	
宋亮	恢复生态学	1. 全球变化背景下, 热带亚热带山地生态系统的演替规律、受损过程与响应机制; 2. 热带亚热带退化生态系统恢复与重建关键技术、生物多样性保护技术以及	songliang@xtbg.ac.cn  <a href="http://groups.xtbg.cas.cn/reg/reg_aboutus/201907/t20190723_505450.html">http://groups.xtbg.cas.cn/reg/reg_aboutus/201907/t20190723_505450.html</a>  <a href="http://groups.xtbg.cas.cn/reg/en/Introduction/">http://groups.xtbg.cas.cn/reg/en/Introduction/</a>	1. 在恢复生态学、生物多样性、全球变化领域发表过第一作者 SCI 论文; 2. 有较为丰富的生态恢复实践和生态学野外工作经验。

合作导师	合作研究领域	合作研究方向	Email 和个人/研究组网页	相关要求
		生态系统的组装与集成技术的研究与试验示范		
宋清海	全球变化	生态系统碳汇与气候变化	sqh@xtbg.ac.cn	
苏涛	亚洲新生代古植物与古环境	植物多样性演化、古环境变化、古生态	sutao@xtbg.org.cn <a href="http://groups.xtbg.cas.cn/prg/team/202101/t20210107_609258.html">http://groups.xtbg.cas.cn/prg/team/202101/t20210107_609258.html</a>	国籍不限
苏涛	古植物与古环境	亚洲新生代植物多样性演化及其古环境背景	sutao@xtbg.org.cn <a href="http://groups.xtbg.cas.cn/prg/team/202101/t20210107_609258.html">http://groups.xtbg.cas.cn/prg/team/202101/t20210107_609258.html</a>	植物学或地质学专业，国籍不限
孙桂玲	分子进化	进化比较基因组	sung@xtbg.ac.cn <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/yw/rc/fas/202201/t20220105_6334231.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/yw/rc/fas/202201/t20220105_6334231.html</a>	
孙桂玲	功能基因	单细胞转录组	sung@xtbg.ac.cn <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/yw/rc/fas/202201/t20220105_6334231.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/yw/rc/fas/202201/t20220105_6334231.html</a>	
孙永帅	进化生态基因组学	1. 生态适应基因组学; 2. 物种形成基因组学	sunyongshuai@xtbg.ac.cn <a href="http://peer.groups.xtbg.ac.cn/">http://peer.groups.xtbg.ac.cn/</a>	在相关领域的期刊上发表过第一作者论文。
田波 郁文彬	植物油脂代谢	1. 特殊功能脂肪酸的代谢机制; 2. 植物脂质的生物学意义。	tianbo@xtbg.ac.cn 电话 Tel: 13708842582 <a href="https://people.ucas.edu.cn/~tianbo">https://people.ucas.edu.cn/~tianbo</a>	1. 在植物学、生物化学、细胞生物学、生理学、分子生物学、生物信息学等1-2个领域受过严格的专业训练; 2. 具有团队合作精神和较好的中英文阅读、写作能力; 3. 年龄在35周岁以下。
王刚	动植物协同进化与协同多样化	化学和行为生态、群体基因组、微生物组、性状进化、物种共存、理论生态等	wanggang@xtbg.org.cn <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/202101/t20210120_5873335.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/202101/t20210120_5873335.html</a>	1. 拟招收2-3名; 2. 在上述研究方向发表过一作SCI文章。
星耀武	生物地理与生态学	1. 系统发育 2. 生物地理 3. 基因组进化	ywxing@xtbg.org.cn <a href="http://www.xtbg.top/index.aspx">http://www.xtbg.top/index.aspx</a>	1.植物学、生态学相关背景; 2.具有生物信息学

合作导师	合作研究领域	合作研究方向	Email 和个人/研究组网页	相关要求
		4. 进化生态		或系统生物学相关研究经历者优先。
徐鹏	陆稻陆生适应性遗传及分子生物学解析	利用课题组系统构建的陆稻陆生适应性近等基因系及遗传分离群体, 解析相关基因的分子生物学功能及可能的遗传通路、机制	xupeng@xtbg.ac.cn  <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201806/t20180607_5023614.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201806/t20180607_5023614.html</a>  <a href="http://groups.xtbg.cas.cn/gpgitr/about/202003/t20200304_544821.html">http://groups.xtbg.cas.cn/gpgitr/about/202003/t20200304_544821.html</a>	1. 在国际核心期刊发表过相关论文( IF > 6); 2. 有相关工作经历优先。
徐鹏	陆稻、野生稻有利基因发掘	利用课题组发掘的陆稻、野生稻主要价值育种利用性状近等基因系、渗入系遗传群体, 开展关键基因遗传定位、功能分析	xupeng@xtbg.ac.cn  <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201806/t20180607_5023614.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201806/t20180607_5023614.html</a>  <a href="http://groups.xtbg.cas.cn/gpgitr/about/202003/t20200304_544821.html">http://groups.xtbg.cas.cn/gpgitr/about/202003/t20200304_544821.html</a>	1. 在国际核心期刊发表过相关论文( IF > 6); 2. 有相关工作经历优先。
徐鹏	稻作分子育种	开展重要育种价值基因或分子模块与底盘品种的耦合效应、适应性评价研究	xupeng@xtbg.ac.cn  <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201806/t20180607_5023614.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201806/t20180607_5023614.html</a>  <a href="http://groups.xtbg.cas.cn/gpgitr/about/202003/t20200304_544821.html">http://groups.xtbg.cas.cn/gpgitr/about/202003/t20200304_544821.html</a>	1. 在国际核心期刊发表过相关论文; 2. 有相关工作经历优先。
杨洁	植物生态学	1. 群落构建机制 2. 宏观生态学格局 3. 生物信息学	yangjie@xtbg.org.cn  <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/202005/t20200527_5599398.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/202005/t20200527_5599398.html</a>	生态学或植物学专业毕业, 发表 JCR Q1 研究论文 1 篇。
杨洁 徐国瑞	土壤生态学	1. 土壤生物宏观生态学格局 2. 地上-地下关系 3. 土壤健康	xuguorui@xtbg.ac.cn  <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/yw/rc/fas/202203/t20220302_6380847.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/yw/rc/fas/202203/t20220302_6380847.html</a>	土壤或生态学专业毕业, 发表 JCR Q1 研究论文 1 篇。
杨效东	土壤生态学	土壤食物网结构和功能	yangxd@xtbg.ac.cn	
杨效东	土壤生态学	土壤微生物多样性和功能	yangxd@xtbg.ac.cn	
杨效东	土壤生态学	植物-土壤相互作用	yangxd@xtbg.ac.cn	

合作导师	合作研究领域	合作研究方向	Email 和个人/研究组网页	相关要求
杨志灵	生物互动与演化	昆虫对植物化学防御系统的适应机制	yangzhiling@xtbg.ac.cn <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/202111/t20211119_6265505.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/202111/t20211119_6265505.html</a>	掌握分子生物学和生物化学相关实验技能,具有生物信息学和 LC-MS 代谢组学相关研究经历者优先。
杨志灵	生物互动与演化	昆虫对宿主植物的识别机制	yangzhiling@xtbg.ac.cn <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/202111/t20211119_6265505.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/202111/t20211119_6265505.html</a>	掌握分子生物学和生物化学相关实验技能,具有生物信息学和 GC-MS 代谢组学相关研究经历者优先。
郁文彬	生物多样性与保护	1. 东南亚生物多样性起源、演化及其保护; 2. 濒危物种的保护遗传学; 3. 生物信息学。	yuwenbin@xtbg.ac.cn <a href="http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201611/t20161128_4707472.html">http://sourcedb.xtbg.cas.cn/zw/zjrck/yjy/201611/t20161128_4707472.html</a>	1. 生物学、生态学、环境科学、地理学、计算机科学等相关背景; 2. 以第一作者在研究相关领域的主流学术期刊上发表过与博士论文/博士后报告相关的研究论文。
张教林	植物生理生态	1. 植物多样性的维持机制 2. 干旱胁迫生理 3. 植物的水分传导	zjl@xtbg.org.cn <a href="http://peg.xtbg.cas.cn/">http://peg.xtbg.cas.cn/</a>	在国际核心期刊上发表 2 篇论文;具有较强的研究基础;具有团队合作精神
张玉梅	天然药物化学	1. 抗糖尿病天然活性天然产物及其作用机制研究 2. 抗肝纤维化活性天然产物其作用机制研究	zymeimei@xtbg.ac.cn <a href="https://people.ucas.edu.cn/~idrgzymeimei">https://people.ucas.edu.cn/~idrgzymeimei</a>	1. 药理学、分子生物学、药剂学、天然药物化学、植物化学等相关专业背景; 2. 以第一作者在主流学术期刊上发表过所从事领域的研究论文。

注: 1. 合作导师以姓名首字母为序; 2. 此表持续更新中, 敬请关注。

### 三、待遇与支持

1. 版纳植物园为每位博士后研究人员提供 20 万元科研经费补贴, 工资按照国家、中科院和版纳植物园有关政策执行税前不低于 20 万元/年的协议工资, 参加专业技术职称评审, 享受住房公积金及社会保险等相关福利待遇。根据工作业绩可获得相应科研奖励。



2. 支持申请国家、中国科学院、云南省各类科研项目、人才计划和优秀成果奖励。

3. 优秀博士后期满出站后，优先参加版纳植物园编制岗位竞聘并享受人才引进政策。

#### 四、应聘资料

1. 申请人需先与合作导师联系，提交下列资料，确定研究工作计划。

(1) 个人简历（包括学习和工作经历、已经发表的科研论文及其他必要的佐证材料、身份证复印件、联系方式等）；

(2) 研究工作计划书；

(3) 两位本领域同行专家推荐信，其中一位须为申请人的博士生导师。

2. 经合作导师同意后，参加招聘面试。具体请详询人事处。

3. 通过面试后，申请人须登录中国博士后网站 <http://www.chinapostdoctor.org.cn> 进行网上申报，向版纳植物园提交网上申报的相关进站纸质材料。具体申请流程按照中国博士后网站“办事指南”要求操作并详询人事处。

#### 五、联系方式

联系部门：人事处

联系人：方老师

电话：0691-8713001

传真：0691-8715070

Email: [fcy@xtbg.ac.cn](mailto:fcy@xtbg.ac.cn)

收件地址：云南省西双版纳州勐腊县勐仑镇

中国科学院西双版纳热带植物园科研中心