



中国科学院 三江源国家公园研究院
西北高原生物研究所

[首 页](#) | [机构概况](#) | [机构设置](#) | [科学研究](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [国际交流](#) | [院地合作](#) | [人才培养](#) | [创新文化](#) | [党建纪检](#) | [科学传播](#) | [信息公开](#)

西北高原生物研究所2017年硕士研究生招生专业目录

2016-09-02 研究生办公室 | [【大中小】](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)

西北高原生物研究所成立于1962年,是以社会公益性研究为主的综合型研究机构,始终以发展高原生物学事业和促进地方经济建设为总体目标,科研工作涵盖基础理论、应用基础与开发研究。50年来,共取得科研成果400项,其中国家及省部级奖励140项,授权专利117项,发表学术论文4383篇,出版专著147部,培育作物新品种43个,开发药物及天然生物产品31个。在高寒草地生态学、生物资源持续高效利用和高原生态农业等重要领域中取得了丰硕的科研成果,为科技进步、地方经济建设和社会发展做出了重要贡献。

现有国家级野外研究站1个，中国科学院重点实验室2个，青海省重点实验室5个，野外实验站4个。主办出版《兽类学报》中文核心期刊。

现有生物学、生态学一级学科博士后科研流动站，为生物学、生态学一级学科博士培养单位和生态学、动物学、植物学、中药学硕士培养单位。每一学科方向均有在国内外享有一定声誉的导师队伍和专家学者，现有博士生导师26人，硕士生指导教师54人。青藏高原生物标本馆收藏青藏高原生物标本43.45万号，其独具的青藏高原特色，在全国乃至世界范围内都是无可替代的，可谓高原生命科学的宝库。

实行奖学金和研究生“三助”津贴制度，同时享受科研成果绩效奖励。

2017年拟招收学术型硕士研究生29人（含推免生），具体招生数以教育部下达计划数为准，招收少数民族骨干人才计划。

单位代码：80122 地址：青海省西宁市新宁路23号 邮编：
810008

联系部门：研究生办公室 电话：0971-6143048 联系人：车国冬

学科、专业名称（代码） 研究方向		预计招生 人数	考试科目	备注
071001植物学		29人		
01	作物分子育种	张怀刚 刘宝龙 张波	101思想政治理论②201英语一 ③611生物化学(甲)或621植物学 ④852细胞生物学或853遗传学	
02	植物遗传育种	陈志国 窦全文 王海庆	同上	
03	植物基因组学	沈裕虎	同上	
04	植物分类学	陈世龙	同上	
05	青藏高原植物进化适应	陈世龙	同上	
06	植物生物技术	高庆波	同上	
		李 毅		
		王 莉		
07	饲草作物营养	胡延萍 李春喜	同上	
071002动物学				
01	动物生态学	苏建平 张同作 林恭华 连新明	101思想政治理论②201英语一 ③622动物学或610分子生物学 ④841生态学或847生理学或853 遗传学	
02	功能基因组学	赵 凯	同上	
03	种群生态学	边疆晖 张堰铭 曲家鹏	同上	

04	分子生态学	郭松长	同上	
05	发育生物学	杨其恩	同上	
071300生态学				
01	草地与恢复生态学	周华坤	①101思想政治理论②201英语一 ③621植物学或622动物学 ④841生态学或835自然地理学	
02	高寒草地生物地球化学循环	曹广民 杜岩功	同上	
03	全球变化生态学	李英年	同上	
04	陆地生态系统碳循环	赵新全	同上	
05	放牧家畜生态学	赵 亮 徐世晓	同上	
06	生物结皮的生态地位	李以康	同上	
07	资源生态学	周国英	同上	
078100中药学				
01	天然药物化学	索有瑞 陶燕铎 王洪伦 李玉林 梅丽娟 王小艳 于瑞涛	①101思想政治理论②201英语一 ③716天然药物化学或612生物化学与分子生物学④821分析化学或847生理学或852细胞生物学	
02	药理学及药物筛选	尚 靖 魏立新 杜玉枝 卢学峰	同上	
03	青藏高原药用植物资源学与资源化学	孙 菁 周玉碧	同上	
04	微生物代谢产物及活性研究	王启兰 徐文华	同上	
06	糖生物化学	毕宏涛	同上	

注：上述考试科目③和④中的“或”代表可任意选考其中一门，考试科目由中国科学院大学统一命题，业务课考试采用中国科学院大学统一命题试卷，查询专业目录、招生简章查询地址：<http://www.nwipb.cas.cn/rcpy/zsxx/sszs/>。考试大纲查询地：<http://admissionucas.ac.cn>；提供2012年真题（<http://admission.gucas.ac.cn/home/detail/6fe3e475-f08f-44ce-96ac-b1e19f06d87d>），以及2013年真题（<http://admissionucas.ac.cn/home/detail/7fd78328-723a-464e-b36f-d7db4f3ac149>）概不提供其他年份的试题，且真题仅供参考。请勿来信来电咨询历年试题事宜。

[所长信箱](#) | [纪检信箱](#) | [地理位置](#)



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

© 1999-2020 中国科学院西北高原生物研究所

© 2018-2020 中国科学院三江源国家公园研究院

地址：青海省西宁市新宁路23号 邮政编码：810008



青公网安备 63010402000197号

青ICP备05000010号-1



事业单位