

西北农林科技大学预聘制教师

聘期考核表

姓 名： 王辉

所 在 单 位： 生命科学学院

填 写 日 期： 2018年6月28日

西北农林科技大学人事处制

一、总结简表

个人基本情况	姓名	王辉	性别	女	民族	汉族	出生年月			
	最终学位及毕业学校	博士 法国蒙波利埃大学		研究领域	植物学	研究方向	植物进化生物学			
	专业技术职务	讲师		行政职务	无	电子邮箱	hui.wang@nwafu.edu.cn			
	研究依托的实验室、科研平台(中心)				无					
	联系电话		无		传真	029-87092262	手机			
学校支持	科研启动费(万元)	实验室设备费(万元)		专业技术职务(岗位级别)		博导(硕导)	其他			
	20	无		9级		不是	无			
来校工作以来工作情况	经费使用情况	资助总额		14.4万元		实际支出金额		5.10158万元		
	学术交流	大会特邀报告(篇)		分组报告(篇)		邀请讲学(次)		被邀请讲学(次)		
		国际	无	国际	无	国际		无	国际	无
		国内	无	国内	无	国内		无	国内	无
	授课情况	授课门类	4		授课时数	312		授课对象(本科、研究生)	本科	
	入选人才支持计划	国家级				省部级				
		无				无				
	发明专利	申请				已授权				
		国际(项)		国内(项)		国际(项)		国内(项)		
		无		无		无		无		
	发表论文	国际三大检索系统、SSCI、CSSCI收录(篇)						其他(篇)		
		1						0		
	新增主持研究课题	国家级(项)		省部级(项)				年均到位研究经费(万元)		
1		2				4.8				
获奖情况	国际(项)		国家级(项)				省部级(项)			
	无		无				无			
人才培养情况	博士后(人)	博士(已获学位)			硕士(已获学位)		学士(已获学位)			
	无	无			1(联合指导)\0		无			

二、合同聘期目标任务

- 1、承担《普通生物学》本科教学工作，教学评价合格以上。
- 2、获批国家自然科学基金 1 项。
- 3、以第一作者、西北农林科技大学为第一完成单位发表 SCI 文章 2 篇以上。
- 4、有下列情形之一者，可视为考核不合格：发生严重教学事故者；缺乏团队协作精神，不能完成所在团队分配的任务；违反学校有关规定或违反国家相关法律法规者；违反职业道德、学术道德规范等行为，或被依法追究刑事责任者。

三、个人思想品德情况

请对本人思想政治表现（政治立场、遵守国家法律法规、学校规章制度）、遵守师德师风、学术道德行为等情况作出说明。

本人自 2015 年 7 月参加工作以来，拥护中国共产党的领导，热爱祖国，遵守国家法律法规和学校规章制度。积极参加“两学一做”活动，认真学习党章党规，学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，争做合格党员。积极主动参加党支部活动，按时缴纳党费。工作态度端正，做事认真，为人师表。组织纪律严明，学术道德规范。

四、主要研究内容及工作进展（限 1000 字以内）

本人目前的主要研究内容是植物表型多态性状的演化：利用分子生态学手段（SSR, SNP, etc.），结合野外调查和受控实验，对植物种下水平多态性状的演化动力和维持机制进行研究。围绕此内容在聘期内有三项工作进行：

1、博士阶段从事法国地中海地区鸢尾科植物 *Iris lutescens* 花色多态性维持机制的研究，自 2015 年 7 月入职之后还继续博士阶段未完成的工作，陆续有论文相继发表：

1) **Hui Wang**, Maria Talavera, Ya Min, Elodie Flaven, Eric Imbert*, Neutral processes contribute to patterns of spatial variation for flower colour in the Mediterranean *Iris lutescens* (Iridaceae), *Annals of Botany*, 2016, 117(6): 995-1007. (22/211 Plant Sciences, IF: 4.041) 西北农林科技大学不是署名单位

2) Eduardo Narbona^{#*}, **Hui Wang**[#], Pedro Luis Ortiz, Montserrat Arista, Eric Imbert, Flower colour polymorphism in the Mediterranean Basin: occurrence, maintenance and implications for speciation. *Plant Biology*, 2018, 20 (Suppl. 1): 8-20. (65/211 Plant Sciences,

IF: 2.106) #共同第一作者, 西北农林科技大学是第二署名单位

3) Daniel Souto-Vilarós[#], Ana Vuleta[#], Sanja Manitašević Jovanović, Sanja Budečević, **Hui Wang**, Yuval Sapir, Eric Imbert^{*}, Are pollinators the agents of selection on flower colour and size in irises? *Oikos*, 2018, 127: 834-846. (32/153 Ecology, IF: 4.03) 西北农林科技大学是第三署名单位

2、新开课题为二型叶棘豆种内单复叶型多态性的演化研究, 关注内蒙古荒漠植物豆科二型叶棘豆(*Oxytropis diversifolia*)种下单小叶表型和三小叶表型共存的演化因素和地理格局成因。依托此项目于 2017 年申请到了国家自然科学基金青年项目 1 项 (24 万元), 于 2018 年申请到了陕西省自然科学基金基础研究计划青年项目 1 项 (3 万元)。目前有 1 篇研究论文已接收, 第二篇研究论文实验部分已基本完成, 正处于数据分析阶段。

Hui Wang^{*}, Han Yang, Pei-Liang Liu, Chun Su, Liang Xiao, Zhao-Yang Chang^{*}. Isolation and characterization of microsatellite loci from *Oxytropis diversifolia* (Fabaceae). *Applications in Plant Sciences*, 2018, accepted. (93/211 Plant Sciences, IF: 1.492) 西北农林科技大学是第一署名单位

3、与中国科学院西双版纳热带植物园星耀武研究员合作, 从事我国横断山区刺参科植物刺续断(*Acanthocalyx nepalensis*)花色多态性演化机制的研究, 依托此项目于 2018 年申请到中国科学院热带森林生态学重点实验室开放课题 1 项 (10 万元)。

此外, 本人与硕士导师北京师范大学生命科学学院赵长琦教授合作, 从事药用植物小檗科桃儿七(*Sinopodophyllum hexandrum*)保护生物学相关研究。目前已完成地理分布数据收集和采样, 实验工作将很快开展。

五、省部级以上研究课题情况 (限本人主持的研究课题)

请按照课题名称; 课题来源; 总经费; 到位经费; 主持人; 起止年月顺序填写。

- 1、二型叶棘豆种内单复叶型多态性的演化研究, 国家自然科学基金青年项目 (31700191), 24 万元, 14.4 万元, 王辉, 2018/01-2020/12。
- 2、二型叶棘豆种内单复叶型多态性的演化研究, 陕西省自然科学基金基础研究计划青年项目 (2018JQ3048), 3 万元, 0 万元, 王辉, 2018/01-2019/12。
- 3、刺参科刺续断(*Acanthocalyx nepalensis*)花色多态性演化的研究, 中国科学院热带森林生态学重点实验室开放课题, 10 万元, 0 万元, 王辉, 2018/07-2020/06。

六、发表学术论文情况（限第一作者或通讯作者）

国际三大检索系统、SSCI、CSSCI 收录论文情况（影响因子及分区情况以中科院 SCI 期刊大类分区为准）

请按照作者；论文题目；刊物名称；发表时间；影响因子及中科院大类分区；引用频次顺序填写。

示例：**Tao Zuo**, Zhaojie Li, Yingchun Lv, Gaofei Duan, Chunxia Wang, Qingjuan Tang, Changhu Xue*. Rapid identification of sea cucumber species with multiplex-PCR. *Food control*, 2012, 26(1):58-62. (SCI, IF=2.819, 中科院大类分区： 2 区 , 被引频次： 2)

Hui Wang*, Han Yang, Pei-Liang Liu, Chun Su, Liang Xiao, Zhao-Yang Chang*. Isolation and characterization of microsatellite loci from *Oxytropis diversifolia* (Fabaceae). *Applications in Plant Sciences*, 2018, accepted. (SCI, IF: 1.492, 中科院大类分区： 4 区, 被引频次： 0) 已进入校稿阶段，定于 7 月正式上线出版

发表其他论文情况

请按照作者；论文题目；刊物名称；发表日期；刊物类别顺序填写。

无

七、获省部级以上奖励情况

无

八、申请及获批专利情况

无

九、为本科生、研究生讲授课程、学术报告等情况

请按照授课门类；授课时数；授课对象（本科生、研究生）顺序填写。

- 1、 动物学实验，32*2=64学时，本科生，生物类1505和1510班
- 2、 生物学综合实习（动物学部分），36*2=72学时，本科生，第1周植保1501等12个班，第4周生物类1501等10个班
- 3、 动物学，48学时，本科生，生物类1609和1610班，学生评教99.11分，参评率93.33%
- 4、 动物学实验，32*2=64学时，本科生，生物类1604和1609班
- 5、 植物学实验，32*2=64学时，本科生，制药1702和植保1701班

共计312学时

十、国内外学术交流情况

1) Hui Wang*, Maria Talavera, Ya Min, Elodie Flaven, Eric Imbert (Talk). 2016. Neutral processes contribute to patterns of spatial variation for flower colour in the Mediterranean *Iris lutescens* (Iridaceae). 国际生物地理学会 (IBS) 年会 2016, 2016年5月4日-7日, 北京

注: 博士期间的工作, 分组报告, 西北农林科技大学不是署名单位。

2) Hui Wang, Liang Zhao, Chun Su, Xiaosi Guo, Zhaoyang Chang*. (Poster). 2017. Introduction to Northwest A&F University Herbarium (WUK). 亚洲植物标本馆学术研讨会 2017, 2017年11月17日-19日, 上海

注: 壁报展示, 西北农林科技大学是第一署名单位。

十一、学校资助经费使用情况

学校资助经费共20万元, 2016年下拨12万元, 结余0; 2017年下拨7万元, 结余0; 2018年下拨1万元, 目前结余9500元。

十二、存在的主要问题及需要说明的其它情况

无