



师资队伍

[荣誉人才](#)
[教授](#)
[副教授](#)
[讲师](#)
[实验教师](#)
[行政人员](#)

副教授

[首页](#) > [师资队伍](#) > [副教授](#)

李国瑞

发布时间: 2020-09-03



李国瑞, 内蒙古民族大学生物技术专业本科/内蒙古民族大学作物栽培与耕作专业农学硕士/中国农业大学植物病理学专业农学博士

学习与工作经历

2001.3-2005.1 内蒙古民族大学生物技术专业本科

2006.9-2009.7 内蒙古民族大学作物栽培与耕作专业农学硕士

2013.9-2018.7 中国农业大学植物病理学专业农学博士

2009.10 内蒙古民族大学生命科学院 教师

研究方向 植物基因组学与分子育

主讲课程 分子生物学

联系方式 邮件: liguorui@inun.edu.cn; 15849551543@163.com

发表文章

Lan Feng, Guorui Li, Zhibiao He, Wenyu Han, Jiixin Sun, Fenglan Huang, Jianjun Di, Yongsheng* Chen. The ARF, GH3, and Aux/IAA gene families in castor bean (*Ricinus communis* L.): Genome-wide identification and expression profiles in high-stalk and dwarf strains. *Industrial Crops and Products*, 2019, 141: 111804. 并列一作

Chao Wang, Guorui Li, Zhiyong Zhang, Mu Peng, Yusi Shang, Rui Luo, Yongsheng Chen. Genetic diversity of castor bean (*Ricinus communis* L.) in Northeast China revealed by ISSR markers. *Biochemical Systematics and Ecology*, 2013, 51: 301-307. 并列一作

Guorui Li, Jinguang Huang, Jun Yang, Dan He, Chao Wang, Xiaoxuan Qi, Ian. A* Taylor, Junfeng* Liu, Youliang* Peng. Structure based function-annotation of hypothetical protein MGC_01005 from *Magnaporthe oryzae* reveals it is the dynein light chain orthologue of dynlt1/3. *Scientific Reports*, 2018, 8: 3952.

李国瑞, 陈永胜, 黄凤兰, 萨日娜, 姚远. 蓖麻毒蛋白研究进展. *内蒙古民族大学学报(自然科学版)*, 2009, 24: 65-67.

李国瑞, 黄凤兰, 王文跃, 绍志敏, 陈永胜. 蓖麻花药愈伤组织诱导条件优化. *内蒙古民族大学学报(自然科学版)*, 2012, 27: 670-673.

获奖情况

黄凤兰, 陈永胜, 王恩, 李国瑞, 包晓燕, 张志杰. 真空树脂分离法制取高纯蓖麻油脂肪酸工艺技术研究与应用-内蒙古自治区科学技术进步二等奖. 2018, 2018-J-019-2-08-R4.

黄凤兰, 锡林高娃, 李国瑞, 狄建军, 乌日汗. 构建生物技术专业实践教学体系培养创新人才-内蒙古民族大学教学成果奖二等奖. 奖励-内蒙古民族大学教学成果奖二等奖, 2018.

承担项目及课题

李国瑞. 蓖麻BSA-seq基因定位技术体系的建立与茎色相关调节基因筛选, 内蒙古自治区高等学校科学研究项目. 2019, HJZY20121.

李国瑞, 蓖麻致病菌株分离、鉴定及防治药物筛选, 内蒙古自治区蓖麻育种重点实验室开放基金项目, 2016, MDK2016008

李国瑞, 蓖麻赤霉素生物合成相关基因的节律性分析, 内蒙古自治区蓖麻育种重点实验室开放基金项目, 2017, MDK2017035

李国瑞, BSA法分析蓖麻茎色相关调节基因, 内蒙古自治区蓖麻育种重点实验室开放基金项目, 2018, MDK2018018

李国瑞, 蓖麻茎色相关转录因子的重组、表达、纯化, 内蒙古自治区蓖麻育种重点实验室开放基金项目, 2019, MDK2019020

专利情况

陈永胜, 翟景波, 李国瑞. PCR产物定性及半定量检测试剂盒及其用途 z1 2011 10025040.8. 发明专利, 2012.

黄凤兰, 孟凡娟, 陈永胜, 彭木, 王文跃, 赵岩, 王晓云, 李国瑞, 张智勇, 徐寿军, 狄建军, 邹千稳, 孙丽美, 陈宇杰, 马瑞. 一种蓖麻转基因抗性植株的炼苗移栽方法 z1 201310082305.7. 发明专利, 2014