



沈阳农业大学生物科学技术学院硕士生导师林景卫副教授 (图)

<http://www.firstlight.cn> 2021/6/18

[作者] 沈阳农业大学生物科学技术学院

[单位] 沈阳农业大学生物科学技术学院

[摘要] 林景卫, 博士、副教授、硕士研究生导师, 沈阳农业大学生物科学技术学院。研究兴趣: 从事大型食(药)用真菌功能蛋白质和基因工程方面的研究工作, 主要开展灵芝属主要品种(赤灵芝, 松杉灵芝, 树舌灵芝, 薄树芝等), 血红铆钉菇和金针菇等珍贵大型食药药用真菌免疫调节蛋白(FIP)的基因操作, 生物学功能和遗传育种等方面的研究。

[关键词] 林景卫 沈阳农业大学生物科学技术学院 硕士生导师 副教授 真菌 功能蛋白质 基因工程



林景卫, 博士、副教授、硕士研究生导师

沈阳农业大学生物科学技术学院

地址: 沈阳市沈河区东陵路120号, 110866

电话: 024-88487163

E-mail: linjw473@syau.edu.cn; linjingwei1980@163.com

● 研究兴趣、领域

从事大型食(药)用真菌功能蛋白质和基因工程方面的研究工作, 主要开展灵芝属主要品种(赤灵芝, 松杉灵芝, 树舌灵芝, 薄树芝等), 血红铆钉菇和金针菇等珍贵大型食药药用真菌免疫调节蛋白(FIP)的基因操作, 生物学功能和遗传育种等方面的研究。

● 学习和工作经历

2019.11- 沈阳农业大学生物科学技术学院, 副教授

2017.07-2018.08 Agriculture and Food Research Center, CSIRO, Australia访问学者

2011.12-2015.12沈阳农业大学园艺学院博士后流动站, 博士后

2010.07-2019.11沈阳农业大学生物科学技术学院, 讲师

2003.09-2009.06 东北师范大学生命科学学院, 博士研究生(硕博连读)

● 主要科研项目

1.高效血红铆钉菇免疫调节蛋白的重组表达及其功能研究, 中国博士后面上项目, 2013M541251, 2014-2016, 5万元, 项目主持人。

2.玉米-大乌草渐渗系群体抗旱性QTL定位及抗旱性基因克隆和功能验证,辽宁省农业领域青年科技创新人才培养计划项目, 2015043, 2015.10-2018.10, 30万元, 项目主持人。

3.树舌免疫调节蛋白重组表达体系的建立及其免疫调节活性和抗肿瘤活性的研究, 国家自然科学基金青年项目, 31000928, 2011.1-2013.12, 19万元, 项目主持人。

4.辽东山区天然次生林高效培育技术与示范, 辽宁省“兴辽英才”科技创新领军人才项目, XLYC1902081, 2020.1-2022.12, 100万元, 参加人。

5.低温胁迫下百合甘油-3-磷酸酰基转移酶基因的作用及其表达调控机制, 国家自然科学基金面上项目, 31572150, 2016.1-2019.12, 72万元, 主要参加人(第三)。

研招资料 5篇

[2019年湖南师范大学生命科学学院...](#)
[中国科学院微生物研究所接收优秀...](#)
[中国科学技术大学2014年硕士学位...](#)
[中国科学院华南植物园2015年博士...](#)
[西华师范大学微生物学参考书目](#)

会议中心 47篇

[第十三届中国模式真菌研讨会即将...](#)
[2020年种群遗传学与基因组学高级...](#)
[第三届中国地衣生物学青年学术论...](#)
[第二届中德真菌生物技术研讨会在...](#)
[“真菌与健康”产业论坛在华中农...](#)

6.石油污染物胁迫下紫茉莉 (*Mirabilis jalapa* L.) 细胞应激分泌蛋白基因表达及功能研究, 国家自然科学基金面上项目 (31070448), 2011-2013,32万元, 主要参加人 (第四)。

• 部分专著和学术论文 (*通讯作者)

1.Siya Zhou, Shixin Guan, Zuowen Duan, Xiao Han, Xin Zhang, Wenli Fan, Haoge Li, Lijing Chen, Hui Ma, Hangmei Liu, Yanye Ruan*, Jingwei Lin*. Molecular cloning, codon-optimized gene expression, and bioactivity assessment of two novel fungal immunomodulatory proteins from *Ganoderma applanatum* in *Pichia*. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 2018, 102 (13): 5483–5494.

2.Zheng-Wei Qu, Si-Ya Zhou, Shi-Xin Guan, Rui Gao, Zuo-Wen Duan, Xin Zhang, Wei-Yan Sun, Wen-Li Fan, Shui-Sen Chen, Li-Jing Chen, Jing-Wei Lin* and Yan-Ye Ruan*, Recombinant Expression and Bioactivity Comparison of Four Typical Fungal Immunomodulatory Proteins from three Main *Ganoderma* Species. *BMC Biotechnology*, 2018, 18(1):80, doi: 10.1186/s12896-018-0488-0.

3.Jing-Wei Lin, Guan Shan Yue, Duan Zuo Wen, Shen Yu Hua, Fan Wen Li, Chen Li Jing, Zhang Li, Zhang Liang, Li Tian Lai*. Gene cloning of a novel fungal immunomodulatory protein from *Chroogomphus rutilus* and its expression in *Pichia pastoris*. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 2016, 91 (11) :2761-2768.

4.Jing-Wei Lin, Jia Jia, Yu-Hua Shen, Ming Zhong, Li-Jing Chen, Hao-Ge Li, Hui Ma, Zhi-Fu Guo, Ming-Fang Qi, Li-Xia Liu, Tian-Lai Li*. Functional expression of FIP-fve, a fungal immunomodulatory protein from the edible mushroom *Flammulina velutipes* in *Pichia pastoris* GS115. *Journal of Biotechnology*. 2013, 168(4): 527-533.

5.Jing-Wei Lin, Li-Xia Hao, Gui-Xue Xu, Fei Sun, Feng Gao, Reng Zhang and Li-Xia Liu*. Molecular cloning and recombinant expression of a gene encoding a gene from *Ganoderma lucidum* in *Pichia pastoris* GS115. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*. 2009,25 (3) :383-390.

6.林景卫, 韩笑, 张昕, 周思雅, 李浩戈, 陈水森, 张立军, 崔震海, 阮燕晔*.高密度 SNP 标记法解析两个玉米重组自交系穗夹角的遗传基础, *分子植物育种*, 2019, 17 (12) : 3974-3982.

7.林景卫, 韩笑, 周思雅, 李浩戈, 陈水森, 张立军, 崔震海, 阮燕晔*.七个玉米-大刍草重组自交系苗期抗旱性形态指标QTL定位, *农业科学*, 2018, 8(8): 899-910.

8.张昕, 夏雪, 段作文, 关山越, 李浩戈, 陈丽静, 张丽, 范文丽, 林景卫*. FIP-fve 基因沉默载体构建和金针菇的遗传转化, *分子植物育种*, 2017, 15 (11) : 4491-4497.

9.林景卫, 段作文, 关山越, 韩笑, 范文丽, 李浩戈, 张丽, 陈水森, 李天来*. 树舌灵芝免疫调节蛋白基因克隆, 生物信息学分析及真核表达载体构建. *沈阳农业大学学报*, 2016, 47 (1) : 1-7.

[原文地址](#)

原文发布时间: 2021/6/18

引用本文:

沈阳农业大学生物科学技术学院. 沈阳农业大学生物科学技术学院硕士生导师林景卫副教授 (图) .
<http://www.firstlight.cn/View.aspx?infolid=4209575>.
发布时间: 2021/6/18. 检索时间: 2021/6/19