



李景原

发布时间:2014-05-09 22:29:05 浏览次数: 3013



姓名: 李景原
 职称: 教授
 办公电话: 0371-3326340
 电子邮箱: 1273739598@qq.com

<p>个人简介:</p> <p>李景原, 博士后, 教授。河南省高校科学技术带头人; 中国植物学会结构与生殖生物学专业委员会委员; 河南省植物学会副理事长, 河南省生物物理学会理事, 河南省药学会中药资源专业委员会常务委员。主要从事植物学教学科研工作, 主要研究方向为药用植物学和结构植物学。主持参与国家自然科学基金项目、省重点攻关等项目多项; 获国家教学成果奖1项, 教育部以及省级科技进步奖6项; 发表论文70多篇; 申请专利5项; 出版《简明植物学教程》、《植物实验技术》、《植物学实验指导》、《植物分泌结构解剖学》等著作。</p>
<p>研究领域:</p> <p>主要从事紫外线辐射与植物的形态结构和发育相关性研究</p>
<p>主要学术及社会兼职:</p> <p>中国植物学会植物结构与生殖生物学专业委员会委员、河南省植物学会副理事长 河南省药学会中药资源专业委员会常务委员、河南省生物物理学会理事</p>
<p>主持或参加科研项目情况:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 芦荟叶表皮结构和组分对紫外线胁迫的响应 (国家自然科学基金项目) 2. 小麦茎秆抗倒伏性状的细胞生物学研究 (国家自然科学基金项目) 3. 个体与群体光合效率及光合产物优化分配 (国家自然科学基金项目) 4. 芦荟属植物含芦荟素结构的超微结构及比较研究 (国家自然科学基金项目) 5. 芦荟属植物叶结构与其芦荟素类物质相关性的研究 (国家自然科学基金项目) 6. 芦荟有效成分的分离及产品开发 (河南省重点攻关项目) 7. 仲景牌六味地黄丸识别和保护技术体系的创建 (河南省重点攻关项目)
<p>学术成果:</p> <p>代表性论文:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hanbo Wang, Mengyuan Gui, Xue Tian, Xin Xin, Taixia Wang & Jingyuan li. IEffects of UV-B on vitamin C, phenolics, flavonoids and their related enzyme activities in mung bean sprouts (<i>Vigna radiata</i>). International Journal of Food Science and Technology, 2017, 52, : 827-833 2. L. Zhang H. Y. Zhao W. C. Qi F. X. Zheng T. Q. Wang J. Y. Li The analysis of mutant phenotypes and tissue expression reveals a role of SNAREs VAMP721 and VAMP722 in seedling growth, <i>Biologia Plantarum</i>, 2017, 61 (2): 275-283 3. Liang Zhang, Fengxia Zheng, Wencai Qi, Tianqi Wang, Lingyu Ma, Zongbo Qiu, Jingyuan Li. Irradiation with low-dose gamma ray enhances tolerance to heat stress in <i>Arabidopsis</i> seedlings, <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i>, 2016, 128: 181-188 4. Liang Zhang, Tianqi Wang, Fengxia Zheng, Lingyu Ma, Jingyuan Li. Effects of the ionic liquid 1-hexyl-3-methylimidazolium bromide on root gravitropism in <i>Arabidopsis</i> seedlings, <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i>, 2016, 125: 107-115 5. L Zhang, W Li, T Wang, F Zheng, J Li . Requirement of R-SNAREs VAMP721 and VAMP722 for the gametophyte activity, embryogenesis and seedling root development in <i>Arabidopsis</i>. <i>Plant Growth Regulation</i>, 2015, 77: 57-65 6. W. C. Li, S. D. Ji, C. Z. Tian, Z. K. Li, X. C. Wang, H. C. Zhang, Y. L. Sun, X. Z. Shi, T. X. Wang

- and J.Y. Li. Analysis of specific sequences in mutant rice generated by introduction of exogenous corn DNA. *Genet. Mol. Res.* 2015, 14: 18980-18989
7. Taixia Wang, Mengyuan Gui, Ling Xu, Min Zha, Jingyuan Li. Secretion of catalpol from *Rehmannia glutinosa* roots to the rhizosphere. *Acta Physiol Plant*, 2010, 32: 141-144.
8. Li Jing-yuan, Wang Tai-xia, Sheng Zhong-gang, Hu Zheng-hai. Relation between leaf structure and aloin content in 6 species of *Aloe L.* *Acta Botanica Sinica*, 2003, 5: 594-600.
9. 郑凤霞, 张亮, 李景原. miRNA 对水稻生长发育的调控. *中国生物化学与分子生物学报*, 2015, 31 (8): 779-785
- 专利成果:
1. 李景原, 王大霞. 小麦抗干热风保护剂及其喷施方法.
 2. 李景原, 王大霞. 西瓜增甜促进剂及其喷施方法.

地址：河南省新乡市建设东路46号

邮编：453007

联系电话：0373-3326340

版权授予：河南师范