

○ 院士

○ 教授

○ 副教授

○ 高级实验师

○ 讲师

○ 实验师

搜索

李荣贵

2016-07-04 点击: [23020]



个人简介: 李荣贵, 男, 博士, 教授, 博士生导师。1991年毕业于山东师范大学生物系, 获理学学士学位, 1994年毕业于华东师范大学生物系, 获理学硕士学位, 1998年毕业于北京大学生命科学院, 获理学博士学位。1998年-2000年任青岛大学天然色素研究所助理研究员, 2001.1—2002.1于美国国立犹太医学与研究中心 (National Jewish Medical & Research Center) 从事博士后研究, 2002年至今先后任青岛大学副教授、教授、生物系主任、生命科学学院院长等职。先后荣获霍英东教育基金会青年教师奖、第八届山东青年科技奖, 山东优秀青年知识分子、青岛市专业技术拔尖人才和青岛市劳动模范等荣誉称号。现兼任教育部高等学校生物技术、生物工程类专业教学指导委员会委员, 山东省本科教育教学指导委员会 (生物技术与生物工程类) 主任委员, 山东植物学会常务理事, 及青岛市崂山区政协委员等职。

研究方向: 生物活性分子的结构与功能研究; 松萎蔫病的致病机理与防治

近几年主持承担的课题

- 1、李荣贵. 松材线虫携带细菌的鞭毛蛋白对黑松作用的机理研究, 国家自然科学基金 (31070575), 起止时间: 2011.1-2013.12
- 2、李荣贵. 荧光假单胞菌鞭毛蛋白对黑松细胞的致死机理研究, 山东省自然科学基金 (ZR2010CM009), 起止时间: 2011.1-2013.12
- 3、李荣贵. 松萎蔫病的诊断与防治的应用基础研究, 青岛市科技发展计划项目 (编号: 12-1-4-2- (1) - jch), 起止时间: 2012.04-2014.09
- 4、李荣贵. 迷迭香酸及其衍生物的抗菌机理研究, 山东自然科学基金 (Y2006D06), 起止时间: 2006.1-2008.12
- 5、李荣贵. 基因工程菌合成类胡萝卜素的的研究 (05-1-JC-91), 青岛市自然科学基金, 起止时间: 2005.1-2008.12
- 6、李荣贵. 松材线虫携带菌致病毒素的分离及其基因克隆, 国家自然科学基金重点项目子课题 (3043058), 起止时间: 2004.1-2007.12
- 7、李荣贵. 紫苏迷迭香酸生产工艺研究, 青岛市科技发展计划项目 (03-2-NN-2), 起止时间: 2003.1-2004.12
- 8、李荣贵. 沙蚕溶栓活性蛋白的制备与生物学活性研究, 国家重点基础研究前期专项基金子课题 (2004CCA02400), 起止时间: 2004.1-2006.12
- 9、李荣贵. 松萎蔫病的致病机理与生物防治研究, 横向课题, 起止时间: 2010.01-2012.12
- 10、李荣贵. 青岛市外来林业有害生物灾变机制及其预警控制技术合作, 横向课题 (2013163), 起止时间: 2013.12.2014.12

11、李荣贵.一种饲料发酵微生物配方的研制,横向课题, 起止时间: 2015.06-2016.09

近几年代表性论文

- 1、Guo Qunqun, Guicai Du, Hogwei He, Hongkai Xu, **Ronggui Li***. Two nematicidal furocoumarins from *Ficus carica* L. leaves and their physiological effects on pine wood nematode (*Bursaphelenchus xylophilus*), *Natural Product Research*, 2015, DOI: 10.1080/14786419.2015.1094804
- 2、Kai Feng[#], **Ronggui Li[#]**, Yingnan Chen, Boguang Zhao, Tongming Yin *. Sequencing and Analysis of the *Pseudomonas fluorescens* GcM5-1A Genome: A Pathogen Living in the Surface Coat of *Bursaphelenchus xylophilus*. 2015, *PLoS ONE* 10(10): e0141515. doi:10.1371/journal
- 3、Guohua Liu, Kai Feng, Daosen Guo, **Ronggui Li***. Overexpression and activities of 1-Cys peroxiredoxin from *Pseudomonas fluorescens* GcM5-1A carried by pine wood nematode. *Folia Microbiologica*, 2015, 10.1007/s12223-015-0380-4
- 4、Jingyu Wang, Xueru Pan, Yi Han, Daosen Guo, Qunqun Guo, **Ronggui Li***. Rosmarinic acid from eelgrass shows nematicidal and antibacterial activities against pine wood nematode and its carrying bacteria. *Marine Drugs*, 2012, 10:2729-2740
- 5、Lei Zhang, Tongqing Yue, Boguang Zhao, Daosen Guo, Binwei Wu, Tongsong Wang, Wei Jin, **Ronggui Li***. Flagellin promotes propagation of pine wood nematode and its carrying *Pseudomonas fluorescens* GcM5-1A in callus of *Pinus thunbergii* through inducing cell death. *Afr. J. Microbiol. Res.*, 2012, 6 (6) : 1322-1328
- 6、Lingying Kong, Daosen Guo, Shiyi Zhou, Xinlei Yu, Guixue Hou, **Ronggui Li***. Cloning and expression of a toxin gene from *Pseudomonas fluorescens* GcM5-1A. *Arch Microbiol*, 2010, 192:585-593
- 7、Shengnan Li, Daosen Guo, Boguang Zhao, Jianling Ye, Jie Tian, Wenqing Ren, Yunwei Ju, Peng Cui, **Ronggui Li***. Cloning and Expression of cDNA encoding Cysteine Protease Inhibitor from clamworm and its possible use in managing *Anoplophora glabripennis* Motschulsky (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of Microbiology and Biotechnology*, 2010, 20(8): 1243-1250
- 8、Sun Q., Yang X., **Li R***. SCAR marker for sex identification of *Pistacia chinensis* Bunge (Anacardiaceae). *Genetics and Molecular Research*, 2014, 13 (1): 1395-1401
- 9、Daosen Guo, Boguang Zhao, **Ronggui Li***, Oleg A. Kulinich, Alexander Ryss. Purification of flagellin of *Pseudomonas fluorescens* GcM5-1A carried by the pine wood nematode, *Bursaphelenchus xylophilus*, and its in vitro toxicity to a suspension of cells of *Pinus thunbergii*. *Russian Journal of Nematology*, 2008, 16(2): 151-157
- 10、Qunqun Guo, Daosen Guo, Boguang Zhao, Jie Xu, **Ronggui Li***. Two Cyclic Dipeptides from *Pseudomonas fluorescens* GcM5-1A Carried by Pine Wood Nematode and Their Toxicities to Japanese Black Pine Suspension Cells and Seedlings in vitro. *Journal of Nematology*, 2007, 39 (3) 243-247

近几年代表性奖励

- 1、赵博光, 李荣贵, 巨云为、郭道森、林峰. 萎蔫病致病新理论及其应用, 梁希林业科技进步三等奖, 2011
- 2、李荣贵, 杜桂彩, 滕大为, 等. 晶体叶黄素的提取与制备工艺研究, 山东省科技进步三等奖, 2004,
- 3、李荣贵, 郭道森, 杜桂彩, 等. 紫苏迷迭香酸生产工艺研究, 青岛市科技进步二等奖, 2005

近几年授权发明专利

- 1、李荣贵, 杜桂彩, 王斌. 一种编码双齿围沙蚕蛋白酶的cDNA序列及其氨基酸序列, 专利号: ZL 200710115010.X
- 2、李荣贵, 杜桂彩. 一种编码双翅围沙蚕半胱氨酸蛋白酶抑制剂的基因序列及其氨基酸序列与应用. 专利号: ZL 200710115009.7
- 3、李荣贵, 郭道森, 赵博光. 一种基于荧光假单胞菌鞭毛蛋白检测松材线虫病的方法. 专利号: ZL 200810013913.1
- 4、李荣贵, 杜桂彩, 杨宏. 迷迭香酸亚铁与迷迭香酸镁的制备方法及其抗菌活性应用. 专利号: ZL 200810139808.2
- 5、李荣贵, 郭群群, 杜桂彩, 郭道森. 安石榴苷在杀灭松材线虫中的作用. 专利号: ZL 201510033590.2

上一条: [李子超](#)

下一条: [刘爱骅](#)

