

师资队伍

副教授

您的当前位置： 首页>>师资队伍>>副教授>>正文

○ 院士

○ 教授

○ 副教授

○ 高级实验师

○ 讲师

○ 实验师

搜索

郭群群

2021-03-02 点击: [1491]



个人简介:

郭群群，女，理学博士，副教授，硕士生导师，主讲本科生课程《现代仪器分析》、《生物工程下游技术》及研究生课程《生物分离工程》、《现代仪器分析》，主要研究方向为生物活性分子的结构和功能研究。主持山东省自然科学基金项目2项、横向课题1项、教育部产学研合作协同育人项目1项，以主要参与人承担国家自然科学基金、山东省重点研发项目及其他省部级、市厅级基金项目10余项；在国内外知名刊物发表论文20余篇，获得授权发明专利11项，参编英文著作1部；参与的研究成果曾获山东省科学技术奖三等奖、山东高等学校优秀科研成果奖三等奖、青岛市科学技术奖二等奖等成果奖各1项。2018-2019年度受山东省教育厅高等学校优秀中青年骨干教师国际合作培养项目资助赴美国得克萨斯大学埃尔帕索分校进行学术交流一年。

近年代表论文:

Qunqun Guo, Guicai Du, Tingting Zhang, Meijuan Wang, Chao Wang, Hongtao Qi, Ronggui Li. Transcriptomic analysis of *Bursaphelenchus xylophilus* treated by a potential phytonematicide, punicalagin. *Journal of Nematology*, 2020, 52, e2020-01.

Qunqun Guo, Guicai Du, Yongxing Li, Chenyan Liang, Chao Wang, Yanan Zhang, Ronggui Li. Nematotoxic coumarins from *Angelica pubescens* Maxim. f. *biserrata* Shan et Yuan roots and their physiological effects on *Bursaphelenchus xylophilus*. *Journal of Nematology*, 2018, 50(4): 559-568 (**Featured article**)

Qunqun Guo, Guicai Du, Hongtao Qi, Yanan Zhang, Tongqing Yue, Jingchao Wang, Ronggui Li. A nematocidal tannin from *Punica granatum* L. rind and its physiological effect on pine wood nematode (*Bursaphelenchus xylophilus*), *Pesticide Biochemistry and Physiology*, 2017, 135: 64-68.

Guo Qunqun, Du Guicai, He Hongwei, Xu Hongkai, Guo Daosen, Li Ronggui. Two nematocidal furocoumarins from *Ficus carica* L. leaves and their physiological effects on pinewood nematode (*Bursaphelenchus xylophilus*), *Natural Product Research*, 2016, 30 (17) : 1969-1973.

联系方式: gqunqun@163.com

上一条: [于佳](#)

下一条: [王新胜](#)

[【关闭】](#)

[青大首页](#) | [国家知识产权局](#) | [山东省教育厅](#) | [山东省科学技术厅](#) | [青岛市科学技术局](#)

青岛大学生命科学学院 版权所有