

首页 首页新闻 正文

生科院本科生团队发表SCI收录论文

2019-02-28 10:13:41 作者: 刘露 来源: 生科院 点击数: 954

近日, 生科院丁春邦教授指导的一个本科生团队在SCI收录期刊《Molecules》上发表题为“*In Vivo and In Vitro Antioxidant Activities of Methanol Extracts from Olive Leaves on Caenorhabditis elegans*” (油橄榄叶甲醇提取物对线虫的体内和体外抗氧化活性) 的论文, 该期刊最新影响因子为3.098。该论文通讯作者为丁春邦教授, 其余作者全部为本科生, 第一作者是生物科学专业2016级罗思源同学。

油橄榄从地中海引入我国, 种植面积已达100余万亩, 每年因自然落叶和修剪产生的叶片达30万吨以上, 多被丢弃或焚烧, 造成生态环境破坏和资源浪费。本文对油橄榄叶提取物的主要成分和体外抗氧化活性进行检测, 并以秀丽线虫为生物模型, 分析其体内抗氧化活性及作用机制, 为油橄榄叶资源的高值化利用提供了理论依据。

该本科生团队由7人组成, 先后承担了学校科研兴趣培养计划项目和国家级大学生创新训练项目, 研究成果获得四川省大学生生物与环境科技创新大赛二等奖、全国大学生生命科学创新创业大赛三等奖, 其撰写的另一篇学术论文“羟基酪醇抑菌活性及抑菌稳定性研究”于近日被CSCD收录期刊《天然产物研究与开发》录用。

[\[收藏\]](#) [\[打印\]](#) [\[关闭\]](#) [\[返回顶部\]](#)

最新图片文章



学校召开党委中



庆贺双丰收 砥



我校代表委员在



2018年度党员校

最新文章

- 经济学院工会开展“强科研·促学科”大讨论
- 生科院本科生团队发表SCI收录论文
- 喜迎新学期 食堂展新颜
- 学校举行杨文钰同志退出副校长岗位座谈会
- 强化部门协同, 提升服务质效
- 体育学院首批学生赴韩国龙仁大学交流学习
- 土木工程学院召开国家自然科学基金项目申报院
- 都江堰校区传达学校中心组(扩大)暨中层领导
- 我校一学生高空坠亡
- 雅安市人大主任李伊林一行到我校崇州基地调研