

王进

来源: 本站原创 作者: 佚名 发布时间: 2022年03月21日 阅读: 4178 次 字体: **【小】** **【大】**



王进, 男, 博士, 研究员, 硕士生导师。2012年毕业于中国林业科学研究院, 获博士学位。2013年作为访问学者, 赴美国南方大学开展植物化学领域研究, 到美国Conagen公司实验室参与天然产物生物合成研究。

2004年以来致力于植物化学方向的研究, 主要从事新型植物次生代谢物的活性筛选及其绿色制备技术研究, 应用于植物源农药、天然源日化产品等领域。先后主持/参与国家级、省部级科研课题10余项, 包括国家科技支撑课题、国家重点研发计划课题、国家林业局948项目等。在国内外核心期刊发表学术论文70余篇(其中SCI收录30篇), 参编专著2部。获国家发明专利10件, 获认定/鉴定科技成果13项, 获认证新产品2项。获梁希林业科学技术二等奖2项、三等奖2项, 获梁希青年论文三等奖1项、梁希科普奖1项。

近年来发表的主要论文论著如下:

Dai Ziyang, Wang Jin*, Ma Xiaojiang, et al. Laboratory and field evaluation of the phytotoxic activity of *Sapindus mukorossi* Gaertn pulp extract and identification of a phytotoxic substance[J]. *Molecules*, 2021, 26(5):1318. SCI

Zhang Yaoyao, Wang Jin*, Cao Xianshuang, et al. High-level production of linalool by engineered *Saccharomyces cerevisiae* harboring dual mevalonate pathways in mitochondria and cytoplasm [J]. *Enzyme and Microbial Technology*, 2020, 134:109462. SCI

Jiang Hao†, Wang Jin*†, Song Li, et al. Chemical composition of an insecticidal extract from *Robinia pseudacacia* L. seed s and it's efficacy against aphids in oilseed rape[J]. *Crop Protection*, 2018, 104:1-6. SCI

Li Song†, Jin Wang*†, Quan Gao, et al. Simultaneous determination of five azadirachtins in the seed and leaf extracts of *Azadirachta indica* by automated online solid-phase extraction coupled with LC-Q-TOF-MS[J]. *Chemistry Central Journal*, 2018, 12:85 SCI

Wang Jin, Cao Xianshuang, Ferchaud Vanessa, et al. Variations in chemical fingerprints and major flavonoid contents from the leaves of thirty-one accessions of *Hibiscus sabdariffa* L. [J]. *Biomedical Chromatography*, 2016, 30(6):880-887. SCI

Jiang Hao†, Wang Jin*†, Song Li, et al. GC×GC-TOFMS analysis of essential oils composition from leaves, twigs and seeds of *Cinnamomum camphora* L. Presl and their insecticidal and repellent activities[J]. *Molecules*, 2016, 21(4): 423. SCI

Wang Jin, Cao Xianshuang, Qi Yadong*, et al. High-performance thin-layer chromatographic method for screening antioxidant compounds and discrimination of *Hibiscus sabdariffa* L. by principal component analysis [J]. *JPC-Journal of Planar Chromatography-Modern TLC*, 2015, 28(4):274-279. SCI

王进, 曹先爽, 宋丽, 等. 吹扫捕集-热脱附-气相色谱-质谱联用法分析不同产地香樟叶精油成分及抑菌活性比较[J]. *食品科学*, 2017, 38(12):131-136. EI

马晓江, 王进*, 汤锋, 等. 无患子总皂苷减压提取工艺优化及其除草活性研究[J]. *林产化学与工业*, 2019, 39(01):108-114. CSCD

参编英文论著: Fei Benhua, Gao Zhimin, Wang Jin, et al. Biological, anatomical, and chemical characteristics of bamboo
[M]// Yoon Soo Kim, Ryo Funada, and Adya P. Singh. Secondary xylem biology. Boston: Academic Press, 2016, 283-306.

[添加收藏]

[打印文章]

上一篇: [李雪平](#) [03-21]

下一篇: [刘志佳](#) [03-21]

版权所有 © 2004-2019 国际竹藤中心 技术支持: 国际竹藤中心

地址: 北京市朝阳区望京阜通东大街8号 邮编: 100102 电话: 010-84789999

京ICP备2020039653号  京公网安备11010502032725号



微信公众号