



研究生培养

▶ 博士生导师 »

▶ 硕士生导师 »

联系我们

+更多

湖南省农业生物技术研究所

电话: 0731-84696075

传真: 0731-84696075

邮箱: 1028806078@qq.com

邮编: 410125

地址: 长沙市芙蓉区远大二路892号

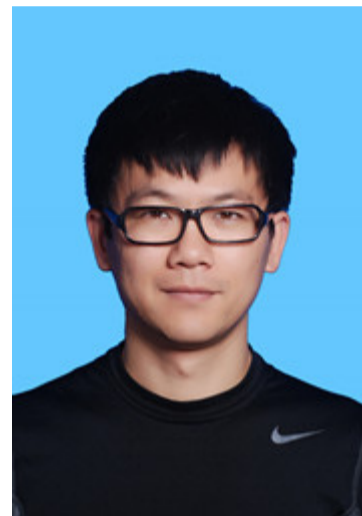


硕士生导师

当前: 首页→研究生培养→硕士生导师

王立峰

作者: 来源: 阅读:6467 时间:2016-12-08 字体:[大 中 小]



王立峰, 男, 1986年08月16日生, 湖南农业大学农药学博士, 副研究员, 湖南大学硕士研究生导师。

主要教育经历:

2003-2007: 曲阜师范大学, 生物技术专业, 学士

2007-2010: 湖南农业大学, 农业昆虫与害虫防治专业, 硕士

2011-2014: 湖南农业大学, 农药学专业, 博士

主要工作经历:

2014-2022: 湖南省农业生物技术研究所, 助理研究员

2022-至今: 湖南省水稻研究所, 书记

主要科研领域与研究方向:

- (1) 杂草生物学与安全防控;
- (2) 除草剂安全剂研发及机理研究;
- (3) 生物数据处理及复杂数据分析。

主持的科研项目:

- (1) **主持**国家自然科学基金青年基金项目“GST在佛手柑内酯解除水稻幼苗乙草胺药害中的功能分析” (课题编号: 31601652)

(2) **主持**湖南省自然科学基金省院联合基金项目“基于定量序效模拟的抗菌肽合理设计、合成与活性检测” (课题编号: 2016JJ6060)

(3) **主持**湖南省财政厅科技支持项目“山椒素缓解水稻幼苗乙草胺药害的机理研究”(课题编号: 湘财农指[2016]0054)

主要研究成果:

获湖南省科技进步奖三等奖1项(排名第5), 有监督学习关键问题算法创新与应用, 湖南省人民政府, 自然科学, 三等奖, 2015。

代表性学术著作与论文:

- [1] **Lifeng wang**, Su Jin, Lamei Wu, et al. Influence of Environmental Factors on Seed Germination and Emergence of Asia Minor Bluegrass (*Polypogon fugax*)[J]. *Weed Technology*, 2016, 30(2): 533-538. **(SCI)**
- [2] Chen Y, **Wang L**, Li L, et al. Informative gene selection and the direct classification of tumors based on relative simplicity.[J]. *BMC Bioinformatics*, 2016, 17(1):1-16. **(SCI)**
- [3] **Zhou S***, **Wang L***, Yuan Z. Effects of branched-chain amino acid supplementation on fecundity, lifespan and flight ability of *Helicoverpa armigera*[J]. *Entomological Research*, 2016 (doi: 10.1111/1748-5967.12178). **(Accepted, SCI)**
- [4] Hu L F, **Wang L F**, Zhou X M, et al. Two Coumarins with Safener Activity from *Rhizoma et Radix Notopterygii*[J]. *Weed Technology*, 2015, 29:161-167. **(SCI)**
- [5] Xiangying L, **Lifeng W**, Xiaomao Z, et al.
- [6] **Wang Lifeng**, Dai Zhijun, Zhang Hongyan, Bai Lianyang, & Yuan Zheming. QSAM Analysis of Oligopeptides Coupling an Improved High-Dimension Feature Selection Method with Support Vector Regression[J]. *Chemical biology & drug design*, 2014, 83:379-391. **(SCI)**
- [7] Zhijun Dai*, **Lifeng Wang***, Yuan Chen, Haiyan Wang, Lianyang Bai, Zheming Yuan. A pipeline for improved QSAR analysis of peptides: physiochemical property parameter selection via BMSF, near-neighbor sample selection via semivariogram, and weighted SVR regression and prediction[J]. *Amino Acids* (2014) 46:1105–1119. **(SCI)**
- [8] Wang K*, **Wang L F***, Dai Z J, et al. QSAR modeling of *E. coli* promoters with parameters selected by binary matrix shuffling filter[J]. *Journal of the Indian Chemical Society*, 2014, 91(12): 2247-2253. **(SCI)**
- [9] **WANG Li-feng**, BAI Lian-yang, TAN Xian-sheng, YUAN Zhe-ming. A Novel QSAR Combination Forecast Model for prediction of Bioactivity of Aromatic Carboxylic Acid Derivatives Insect Repellent Based on Support Vector Regression and K-Nearest-Neighbor[J]. *J Chem Soc Pakistan*, 2013, 35(4): 1075-1080. **(SCI)**
- [10] Liu X, **Wang L**, Bai L, et al. Photocatalytic degradation and intermediates characteristics of chlopyrifos by nano-TiO₂[J]. *Journal of the Indian Chemical Society*, 2013, 90(4): 469-

476. (SCI)

- [11] **Li-feng Wang**, Xian-sheng Tan, Lian-yang Bai, Zhe-ming Yuan. Establishing an Interpretability System for Support Vector Regression and Its Application in QSAR of Organophosphorus Insecticide[J]. Asian Journal of Chemistry, 2012, 24(4): 1575-1578. (SCI)
- [12] Jinliang Li*, **Lifeng Wang***, Haiyan Wang, Lianyang Bai, **Zheming Yuan**. High-Accuracy Splice Sites Prediction Based on Sequence Component and Position Features[J]. Genetics and Molecular Research, 2012, 11(3):3432-3451. (SCI)
- [13] 苏满秀, **王立峰**, 代志军, 袁哲明, 柏连阳. 多肽一级结构表征与抗菌肽QSAM建模[J]. 高等学校化学学报, 2012,33(11):2526-2531. (SCI)

联系方式:

办公室: 0731-89696075 传真: 0731-84696075

E-mail: 249797454@qq.com

地址: 湖南省长沙市芙蓉区远大二路892号

邮编: 410125

版权所有: 湖南省农业生物技术研究所 地址: 长沙市芙蓉区远大二路892号

电话: 0731-84696075 邮编: 410125

