



邹志文

更新时间: 2013-04-03



姓名: 邹志文

职称: 副教授

职务:

院系: 生命科学与食品工程学院生物科学系

邮箱: zouzhiwen@ncu.edu.cn

办公电话: 079183969530

教育经历

- | | | |
|----------------|--------|--------|
| 1998.9-2002.6 | 陕西科技大学 | 工学学士学位 |
| 2002.9-2005.6 | 南昌大学 | 理学硕士学位 |
| 2006.9-2009.12 | 中山大学 | 农学博士学位 |

研究与教学领域

昆虫学、生态学、农业螨类学

工作经历

2005-06—至今, 南昌大学生命科学与食品工程学院副教授(始于2012-11)

科学研究

主持科研项目

主持国家自然科学基金1项(“蒲氏钩蝠蛾幼虫 Δ 9脱饱和酶与耐寒性关系研究31160081”;2012.1-2015.12),

主持南昌市科技支撑计划项目1项(“有机茶生产技术规程及示范推广”2011.1-2013.12,)

主持横向项目1项(“蝴蝶人工饲料研究”2009.3-2012.3)

第二主持国家自然科学基金1项(“马六甲肉食螨的进化与系统地理学研究31160418”2012.1-2015.12);

第二主持南昌市科技支撑计划项目1项(“有机草莓生产技术与示范推广”2012.1-2014.12)

主持南昌大学教改课题1项(“实践教学在《生物统计学》教学中的探索与应用”ZJ0574;2011.11-2013.11,0.2万)

完成课题

主持并完成江西省自然科学基金1项(“沃尔巴克菌对东方钝绥螨感染及生殖调控的研究0630147”;2007.1-2009.12,已结题)

主持并完成江西省教育厅项目1项(“柑桔全爪螨几丁质代谢通路研究GJJ09441”2009.1-2011.12,已结题);

第二主持并完成国家自然科学基金1项(“肉食螨科系统发育研究30860041”2009.1-2011.12”,已结题);

第二主持并完成江西省自然科学基金1项(“粉螨ITS2基因和COI基因的片段分析530070”2005.7-2008.6,已结题);

第二主持并完成江西省自然科学基金1项(“应用ISSR分子标记对不同群体肉食螨遗传多样性分析2007GZN1925”2007.1-2009.12,已结题)

第二主持并完成南昌州市科委项目1项(“以绿僵菌等生物制剂控制害虫为主的绿色蔬菜生产技术与示范推广”;2006.1-2008.12,已结题)。

发表论文

(1)**Zhiwen Zou**, Zixuan Sun, Junfeng Li, Guren Zhang. Molecular cloning and characterization of two heat shock proteins in *Thitarodes pui*, *Cryoletters*. 2011, 32 (3), 225-239.

(2)**Zhiwen Zou**, Xin Liu, Guren Zhang. Two New Species of *Thitarodes* (Lepidoptera, Hepialidae) From Tibet of China, *Pan-Pacific Entomologist*, 2011, 87 (2): 106-113.

(3)**Zhiwen Zou**, Xin Liu, Jianghai Wang, Guren Zhang. Effects of low temperatures on the fatty acid composition of *Hepialus jianchuanensis* larvae. 3rd International Conference on Biomedical Engineering and Informatics, 2010, 2560-2564.

(4)**Zhiwen Zou**, Junfeng Li, Guren Zhang. Biology and Life Cycle of *Thitarodes pui* (Lepidoptera, Hepialidae): A Host of the Caterpillar Fungus *Ophiocordyceps sinensis* in the Tibetan Plateau. In: Kia Pourali and Vafa Niroomand Raad Larvae. Morphology, Biology and Life Cycle. New York: Nova Science Publishers. 2012, 137-152

(5)**Zhiwen Zou**, Zi Gui, Liping Yu, Fen Chen, Bin Xia. Genetic diversity within and among populations of *Acarus siro* L. revealed by inter simple sequence repeats (ISSR). *Procedia Environmental Sciences*, 2011: 707-714

(6)**Zhiwen Zou**, Rui Xu, Fen Chen, Shuxian Song, Bin Xia. Application of inter simple sequence repeat (ISSR) to detect genetic diversity of *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) (Acari: Acaridae). 5th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering. 2011, 1-4.

(7) Bin Xia, **Zhiwen Zou**, Pengxin Li, Peng Lin. Effect of temperature on development and reproduction of *Neoseiulus barkeri* (Acari: Phytoseiidae) fed on *Aleuroglyphus ovatus*. *Experimental Applied Acarology*, 2012, 56:33-41

(8) 邹志文, 刘昕, 张古忍. 中国蝠蛾属现行分类系统的修订. 湖南科技大学学报. 2010, 25(1): 114-120

(9) 邹志文, 陈芬, 余丽萍, 夏斌. 几种常见桔园螨类 *Wolbachia* 基因检测与序列分析. 生态学杂志. 2011, 30(3): 547-551

(10) 邹志文, 陈芬, 夏斌, 吴瑜, 张宇. 几种钝绥螨的ITS基因片段的序列分析. 中国农业科学. 2011, 44(23): 4945-4951.

(11) 邹志文, 张素卿, 辛天蓉, 杨小强, 夏斌. 一种改进的Chelex-100法提取单头螨DNA. 南昌大学学报(理科版). 2011, 35(6): 564-567

(12) 蒋帅帅, 邹志文, 刘昕, 张古忍. 蒲氏蝠蛾一种寄生悬茧蜂的形态与触角感器研究. 环境昆虫学报. 2009, 31(3): 248-253. (并列第一)

(13)李峻锋, 邹志文, 刘昕, 张古忍. 冬虫夏草寄主蒲氏钩蝠蛾的生物学. 环境昆虫学报. 2011, 33 (2) : 195 –202. (并列第一)

教学改革

主持南昌大学教改课题1项(“实践教学在《生物统计学》教学中的探索与应用” ZJ0574; 2011.11-2013.11, 0.2万)

语言能力

英语四会、日语入门

分享到:

南昌大学生命科学与食品工程学院 版权所有

办公地址: 江西省南昌市红谷滩新区学府大道999号理科生命大楼 邮编: 330031 电话: 0791-83969526 邮箱: ncussxy@163.com