

• 陈建



姓 名： 陈建

办公电话： 027-88661237-8028

电子邮件： 2513982104@qq.com

通讯地址： 湖北省武汉市武昌区友谊大道 368 号湖北大学生命科学学院

基本情况简介： 湖北大学教授、博士研究生导师

主要社会兼职： 中国动物学会蛛形学专业委员会副主任委员、湖北省动物学会副理事长、湖北省昆虫学会理事、《蛛形学报》主编

主要研究领域： 蛛形学、动物生态学、害虫生物防治

学习和工作简历：

λ 1978 年 10 月-1982 年 7 月，湖北大学生物系，获理学学士学位

λ 1985 年 9 月-1988 年 7 月，吉林大学医学院，获医学硕士学位

λ 1990 年 9 月-1991 年 7 月，北京语言学院，学习西班牙语，获中级西班牙语证书

λ 1992 年 3 月-1993 年 3 月，墨西哥国立自治大学 (UNAM) 生态中心，进修植物-昆虫-天敌三营养层关系

λ 2000 年 3 月-2001 年 3 月，西班牙阿利坎特大学生态学系，访问学者，研究地中海海滩蜘蛛多样性

λ 1982 年-今，湖北大学生命科学学院助教、讲师、副教授、教授

主持科研项目情况：

1、国家自然科学基金 中国皿蛛科皿蛛亚科蜘蛛的分类学研究 39870105

2、国家自然科学基金 中国皿蛛科蜘蛛遗传多样性及系统发育的研究 30370206

3、国家自然科学基金 基于 SCAR 和荧光定量 PCR 技术评价茶园蜘蛛对茶树害虫控制作用的研究 31172113

4、国家科技基础性工作专项 海南岛及西沙群岛动物资源调查-无脊椎动物资源调查 2006FY110500-3

5、国家科技基础性工作专项 中国动物志的编研, 卷册名称: 蛛形纲蜘蛛目皿蛛亚科 2006FY120100

6、国家科技基础性工作专项 茶树病虫和天敌资源调查、鉴定、保存与编目 2008FY210500-7

7、湖北省教育厅 转 Bt 基因抗虫棉对棉田蜘蛛的安全性研究 2003A004

8、国家留学回国人员基金 茶树次生化合物的变异及其对茶尺蠖生长发育的影响

9、中科院“八五”重大项目的子课题 中国蜘蛛目数据库

10、湖北省“九五”重点科技攻关项目 湖北省农业可持续发展研究

11、湖北省教育厅 寄主植物种群异质性对植食性昆虫种群动态的影响

代表性论文:

1、Biran Zhu, Haiqing Ren & Jian Chen. 2012. A new species of the genus *Clubiona* Latreille (Araneae, Clubionidae) from Hainan Island, China. 2012. *Zootaxa*. 3167: 53-56.

2、Hai-Juan Xie & Jian Chen. 2011. Two new *Draconarius* species and the first description of the male *Draconarius molluscus* from Tiantangzhai National Forest Park, China (Araneae: Agelenidae: Coelotinae). *The Journal of Arachnology*. 39(1): 30-40.

3、Xin Xu, Jie Liu, Jian Chen. 2010. *Ambengana* Millidge & Russell-Smith, 1992, a synonym of *Nerienne* Blackwall, 1833 (Araneae, Linyphiidae). *ZooKeys*. 52:1-8.

4、Jie Liu & Jian Chen. 2010. A new species of the spider genus *Nerienne* from Southwestern China (Araneae: Linyphiidae). *Zootaxa*. 2483: 65-68.

5、Jingjing Li, Zengtao Zhang, Fengxiang Liu, Qingqing Liu, Wenjin Gan, Jian Chen, Matthew L.M.Lim and Daiqin Li. 2008. UVB-Based Mate-Choice Cues Used by Females of the Jumping Spider *Phintella vittata*. *Current Biology*. 18: 699-703.

6、徐晓宇, 肖国强, 刘凤想, 彭光银, 彭宇, 陈建, 杨旭. 2008. 气态甲醛对卡氏毛园蛛细胞遗传毒性的研究. *生态毒理学报*. 3(2): 130-138

7、程圆圆, 彭宇, 陈建, 刘凤想. 2006. 四种蜘蛛对棉蚜的捕食作用. *中国生物防治*. 22(3): 248-250

8、李明, 陈建, 杨勇, 刘杰, 彭宇, 刘凤想. 2006. 基于 COI 部分序列对皿蛛科盖蛛属 (*Linyphiidae*, *Nerienne*) 几种蜘蛛亲缘关系的研究. *蛛形学报*. 15(1): 14-18

9、刘杰, 陈建, 彭宇, 刘凤想. 2006. 陷阱法调查棉田蜘蛛的分布动态. *昆虫知识*. 43(3): 300-304

10、刘杰，陈建，李明. 2006. 转 Bt 棉花对蜘蛛生长发育及捕食行为的影响. 生态学报. 26(3): 945-949

11、鲁敏，陈建. 2004. 三突花蛛有效活动的初步研究. 动物学杂志. 39(6): 7-12

12、熊文华，鲁敏，陈建. 2004. 三突花蛛捕食速度的初步研究. 蛛形学报. 13(1): 33-39

13、张爱兵，谭声江，陈建，李典谟. 2002. 空间分子生态学——分子生态学与空间生态学相结合的新领域. 生态学报. 22(5): 752-769

14、陈建，尹长民. 2001. 我国皿蛛一新属及一新种记述（蜘蛛目：皿蛛科）. 动物分类学报. 26(2): 170-173.

获奖

指导的硕士研究生论文《天堂寨隙蛛亚科和中国皿蛛亚科蜘蛛的分类学研究 II（蛛形纲：蜘蛛目：漏斗蛛科、皿蛛科）》（研究生：谢海娟）被评为湖北省优秀硕士学位论文（2012年）

《中国棉田蜘蛛》研究获教育部科技进步三等奖（1997年）