

姓名： 云月利

办公电话： 027-88661237-8253

电子邮件： yueliyun@hubu.edu.cn

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： 博士，现任湖北大学副教授、硕士研究生导师

主要社会兼职： 湖北省水产学会常务理事

主要研究领域： 动物生态学、害虫生物防治

学习和工作简历：

1993 年 9 月-1997 年 7 月，内蒙古师范大学生物系，获理学学士学位

1997 年 9 月-2000 年 7 月，华中农业大学植保系，获农学硕士学位

2006 年 9 月-2010 年 12 月，华中农业大学植物科技学院，获农学博士学位

2000 年-今，湖北大学生命科学学院助教、讲师、副教授

2013 年 10 月-2014 年 10 月，美国德克萨斯大学奥斯汀分校，访问学者

承担科研项目情况：

国家自然科学基金青年项目（31401982）：草间钻头蛛交配过程中共生菌传递途径解析，2015,1-2017,12，主持人.

湖北省自然科学基金（2011CDB063）：草间钻头蛛体内 *Wolbachia* 共生菌的遗传多样性及传播方式研究，2011,1-2012,12，主持人.

湖北省教育厅中青年人才项目（Q20111001）：胞内共生菌 *Wolbachia* 对草间钻头蛛生殖及适合度的影响研究，2011,1-2012,12，主持人.

湖北大学自然科学基金：*Wolbachia* 感染对丝带凤蝶生殖及系统发育的影响，2011,11-2013,11，主持人.

湖北大学教学建设项目：生物学专业动物生物学实践教学改革与探索，2012,10-2013,10，主持人.

湖北省教育厅青年教师服务企业计划（XD2012090）

代表性论文：

Moran NA, Yun Y. 2015. Experimental replacement of an obligate insect symbiont. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2015 Jan 5. pii: 201420037. [Epub ahead of print] doi: 10.1073/pnas.1420037112

Yueli Yun, Chaoliang Lei, Yu Peng, Fengxiang Liu, Jian Chen, Linbo Chen. *Wolbachia* strains typing in different geographic population spider, *Hylyphantes graminicola* (Linyphiidae). Current Microbiology, 2011, 62(1): 139-145(SCI).

Yueli Yun, Yu Peng, Fengxiang Liu, Chaoliang Lei. *Wolbachia* infection in the rice-field arthropod community and horizontal transmission between predator and prey. Neotropical Entomology, 2011, 40(2): 197-202(SCI).

Lingbing Wu, **Yueli Yun**, Jianyong Li, Jian Chen, Huihui Zhang, Yu Peng. The preference to feed on honey and its effect on survival, development and fecundity of *Ebrechtella tricuspidata*. Entomologia Experimentalis et Applicata, 2011, 140: 52-58 (SCI)

Yun YANG, **Yueli Yun**, Xiaoli LIU, Lingbing Wu, Yu PENG, Zhifang YANG. Cloning and sequence analysis of a cytochrome P450 in *Hylyphantes graminicola* (Araneae: Linyphiidae). Entomological News, 2012, 122(5): 477-484 (SCI).

Zhen-yu Wang, Chan Deng, **Yue-li Yun**, Chen Jian, Yu Peng. Molecular detection and the phylogenetic of *Wolbachia* in Chinese spiders (Araneae). The Journal of Arachnology, 2010, 38: 237-241(SCI).

Jin Liu, Jin Gao, **Yueli Yun**, Zhiyong Hu, Yu Peng. Bioaccumulation of mercury and its effects on survival, development and web-weaving in the funnel-web spider *Agelena labyrinthica* (Araneae: Agelenidae). Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2013, (DOI) 10.1007/s00128-013-0966-y (SCI).

Lingbing Wu, Huaping Zhang, Ting He, Zeliang Liu, **Yueli Yun**, Yu Peng. Factors influencing sexual cannibalism and effects on survival and fecundity of the progeny in the wolf spider *Pardosa pseudoannulata* (Araneae: Lycosidae). Behavioral Ecology & Sociobiology, 2013, 67(2): 205-212(SCI).

Xiaoyu QUAN, Lingbing WU, Qingping ZHOU, **Yueli YUN**, Yu PENG, Jian CHEN. Identification of predation by spiders on the diamondback moth *Plutella xylostella*. Bulletin of Insectology, 2011, 64(2): 223-227(SCI).

云月利,杨启伟,王玉凤,彭宇,焦晓国.草间钻头蛛体内 *Wolbachia* 的去除及 *Wolbachia* 感染对其生殖和适合度的影响.植物保护学报,2013, 40 (2): 145-148

云月利,彭宇,刘凤想,陈建.神农架林区6种盖蛛体内 *Wolbachia* 的感染检测.蛛形学报,2011,20(1):48-51.

云月利,杨倩,杨秋生,雷朝亮,王小平.寄主对丝带凤蝶幼虫和蛹发育和存活的影响.湖北大学学报(自然科学版),2011,33(1):71-74.