



您现在的位置: 首页 > 专家人才库

姓 名:	杨军	性 别:	男
电 话:	0592-6190775	职 称:	研究员
通讯地址:	厦门市集美大道1799号		
邮政编码:	361021	电子邮件:	jyang@iue.ac.cn



简历:

博士, 研究员, 博士生导师。2001年毕业于河北大学生物学专业并获学士学位; 2006年获中国科学院水生生物研究所水生生物学专业博士学位; 2006-2008年加拿大Dalhousie大学地球科学系Killam博士后; 2008年11月至今在中国科学院城市环境研究所任研究员。目前聚焦水生态安全和微食物网开展水生态健康方面的研究, 重点包括饮用水源地、景观水体、市政污水等城市水环境微生态学问题。先后承担国家自然科学基金委、科技部、中科院、福建省、厦门市等课题10多项, 获得厦门市杰出青年基金和福建省杰出青年基金资助, 已发表学术论文35篇, 其中SCI论文20多篇。研究结果引起国际同行关注, 被国内外多家媒体报道; 获奖包括加拿大Killam博士后奖、中国科学院院长奖、第12届国际原生动物学大会最佳报告奖。现为中国原生动物学会理事, 作为大会主席成功组织召开第6届国际有壳虫学术会议 (ISTA6)。

研究领域:

水源地富营养化与藻类水华防控, 水生态健康与毒理, 生物群落监测与评价, 微型生物生态与多样性, 原生生物

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

1. Wang CF, Yu XQ, Lv H, Yang J*. 2013. Nitrogen and phosphorus removal from municipal wastewater by the green alga *Chlorella* sp. *Journal of Environmental Biology* 34: 421-425 (SCI源刊, 通讯作者)
2. Yang J*, Yu XQ, Liu LM, Zhang WJ, Guo PY. 2012. Algae community and trophic state of subtropical reservoirs in southeast Fujian, China. *Environmental Science and Pollution Research* 19: 1432-1442 (SCI源刊)
3. Zhang YY, Yang J*, Yin XX, Yang SP, Zhu YG. 2012. Arsenate toxicity and stress responses in the freshwater ciliate *Tetrahymena pyriformis*. *European Journal of Protistology* 48: 227-236 (SCI源刊, 通讯作者)
4. Yang J*, Zhang YY, Liu LM, Wang CF, Yu XQ. 2012. Microbial community and urban water quality. *Bulletin of the Chinese Academy of Sciences* 26: 54-61
5. Liu LM, Yang J*, Zhang YY. 2011. Genetic diversity patterns of microbial communities of in a subtropical riverine ecosystem (Jiulong River, southeast China). *Hydrobiologia* 678:113-125 (SCI源刊, 通讯作者)
6. Yang J, Smith HG, Sherratt TN, Wilkinson DM. 2010. Is there a size limit for cosmopolitan distribution in free-living microorganisms? A biogeographical analysis of testate amoebae from

- polar areas. *Microbial Ecology* 59:635-645 (SCI源刊, Cover story)
7. Yang J, Zhang WJ, Shen YF. 2009. Relationships between testate amoebae assemblages (Protozoa) and geographic factors in Yunnan Plateau lakes, China. *Journal of Freshwater Ecology* 24:437-443 (SCI源刊)
8. Yang J, Zhang WJ, Shen YF, Feng WS, Wang XH. 2007. Monitoring of organochlorine pesticides using PFU systems in Yunnan lakes and rivers, China. *Chemosphere* 66: 219-225 (SCI源刊)
9. Yang J, Zhang WJ, Feng WS, Shen YF. 2006. Geographical distribution of testate amoebae in Tibet and northwestern Yunnan and their relationships with climate. *Hydrobiologia* 559: 297-304 (SCI源刊)
10. Yang J, Meisterfeld R, Zhang WJ, Shen YF. 2005. *Diffflugia mulanensis* nov. spec. (Protozoa, Rhizopoda), a freshwater testate amoeba from Lake Mulan, China. *European Journal of Protistology* 41: 269-276 (SCI源刊, Cover story)
11. Yang J, Zhang WJ, Feng WS, Shen YF. 2005. Freshwater testate amoebae of nine Yunnan Plateau lakes, China. *Journal of Freshwater Ecology* 20: 743-750 (SCI源刊)
12. Yang J, Shen YF. 2005. Morphology, biometry and distribution of *Diffflugia biwae* Kawamura, 1918 (Protozoa: Rhizopoda). *Acta Protozoologica* 44: 103-111 (SCI源刊)
13. Yang J, Zhang WJ, Feng WS, Shen YF. 2005. Testate amoebae (Protozoa: Rhizopoda) from northwest Yunnan, China. *Journal of Freshwater Ecology* 20: 583-590 (SCI源刊)
14. Yang J, Beyens L, Shen YF, Feng WS. 2004. Redescription of *Diffflugia tuberspinifera* Hu, Shen, Gu et Gong, 1997 (Protozoa: Rhizopoda: Arcellinida: Difflogiidae) from China. *Acta Protozoologica* 43: 281-289 (SCI源刊)
15. 杨军, Smith HG, Wilkinson DM. 2010. 北极、南极和西藏有壳虫区系与分布. *生物多样性*, 18(4): 373-382
16. 杨军, 冯伟松, 沈韞芬. 2004. 中国砂壳虫属新纪录(肉鞭门, 根足总纲, 叶足纲, 表壳目, 砂壳科). *动物分类学报*, 29(2): 239-247

承担科研项目情况:

1. 福建省杰出青年基金项目: 福建典型水库型水源地富营养化特征、过程和驱动机制。
2. 厦门市杰出青年基金项目: 微型生物群落在水源地水质监测与预警中的应用。
3. 厦门市环境保护科研所项目: 莲花水库水华风险预警技术研究。
4. 国家自然科学基金国际(地区)合作交流项目: 第六届国际有壳虫学术会议。
5. 国家重大科学研究计划(973计划)课题: 湖泊与湿地生态系统对全球变化的响应及生态恢复对策研究。
6. 国家高技术研究发展计划(863计划)课题: 饮用水生物污染监测预警技术。
7. 科技部国际科技合作项目: 中国东南沿海城市群环境污染调控技术与示范。
8. 国家自然科学基金面上项目: 水库型水源地有壳虫多样性及其与氮磷的关系。
9. 国家自然科学基金重点项目: 过去两千年多重环境压力对云南湖泊环境的影响及驱动机制。
10. 教育部留学回国人员科研启动基金: 饮用水源地微型生物生态特征及藻类水华爆发早期预警——以厦门为例。
11. 厦门市科技计划项目: 九龙江水源安全饮用水保障技术研究。
12. 科技部国际科技合作项目: 城市群环境复合污染与生态健康研究。
13. 中科院知识创新工程重要方向项目: 厦门水库型水源地原生物多样性及其水质监测。
14. 中科院知识创新工程重要方向项目: 城市滨海湿地生源要素循环的界面过程及还原性气体排放的微生态学机制。
15. 优秀博士学位论文、院长奖获得者科研启动专项资金项目: 九龙江河口湿地原生物多样性生态特征。
16. 福建省科技计划重点项目: 饮用水水源安全性的微型生物诊断技术。



©1996 - 2009 中国科学院城市环境研究所 版权所有 联系我们

地址: 中国厦门市集美大道1799号 邮编: 361021 Email: xlu@ie.ac.cn