

## 导师简介-刘华

### 1. 基本情况

姓名: 刘顺会 性别: 男 出生年月: 1971.9 学历(学位): 博士

工作部门: 生命科学与生物制药学院 职务: 系主任 职称: 副教授

电子信箱: lshhs100@163.com; liushunhui@gdpu.edu.cn

从事专业: 微生物与生化药学

招生专业: 微生物与生化药学、药剂学

主要研究方向: (1) 微生物资源开发和利用; (2) 环境废弃物资源化

简介: 在生物系统模拟(包括药物靶分子建模、药物小分子设计、信号转导网络仿真以及宏观系统行为的模拟等)以及环境废弃物资源化方面具有较为丰富的实践经验。

### 2. 学习、工作经历

1986.9 — 1990.7: 北京师范大学化学系, 本科学习;

1990.7 — 1999.9: 湖北省荆州市化工设计研究所从事化工设计工作;

1999.9 — 2002.7: 暨南大学水生生物研究所环境科学专业攻读硕士学位;

2002.9 — 2005.7: 暨南大学水生生物研究所水生生物专业攻读博士学位;

2005.7至今: 广东药学院从事教学和科研工作。

### 3. 发表论文:

1、方德彩, 刘顺会. 环氧乙烷与氢氰酸之间形成氢键络合物的理论研究[J]. 北京师范大学学报(自然科学版), 1991, 27(1):91-93.

2、刘顺会, 付翔, 韩博平. 捕食压力下浮游动物昼夜垂直迁移与最优食物摄取策略: 模拟分析[J]. 海洋科学, 2001, 12:1-5.

3、谢涤非, 刘顺会, 李海浩, 胡韧, 林秋奇. 广州城市生态环境变化[J]. 城市环境与城市生态 2002, 1:20-22.

4、Shun-hui Liu, Song Sun, Bo-ping Han. Diel vertical migration of zooplankton following optimal food intake under predation[J]. Journal of Zooplankton Research, 2003, 25(9):1069-1077. (SCI收录)

5、刘顺会, 曾安等. 利用神经网络集成预测MHC I 类分子结合肽[J]. 中国病理生理杂志, 2005, 21(5):894-897.

6、刘顺会, 韩博平, 曾耀英等. 免疫突触形成过程中T细胞受体的重定向运动: 涡旋驱动模型[J]. 中国免疫学杂志, 2005, 21:818-821.

7、Shun-hui Liu, Song Sun, Bo-ping Han. Viewing DVM via general behaviors of zooplankton: a way

- bridging the success of individual and population[J]. Journal of Theoretical Biology, 2006, 238 (2):435-448. (SCI收录)
- 8、刘顺会, 肖兰凤, 黄树林. T细胞受体信号转导通路的动力学分析[J]. 数理医药学杂志, 2008, 21(6):641-646.
- 9、刘顺会, 孙松, 韩博平. 浮游动物昼夜垂直迁移机理的主要假说及其研究进展[J]. 生态科学, 2008, 27(6):515-521.
- 10、陶端立, 刘顺会. 生物技术专业生物信息学双语教学实践与探讨[J]. 四川教育学院学报, 2008, 24(5):107-108.
- 11、刘顺会, 肖兰凤, 黄树林. 关键分子SYK和BTK活性的动态调节控制B细胞受体信号转导过程[J]. 免疫学杂志, 2009, 25(4):369-372.
- 12、刘顺会, 陶端立, 罗珠河, 黄树林. 细胞凋亡信号转导通路的动力学模拟[J]. 中国病理生理杂志, 2009, 25(6):1244-1248.
- 13、李章球, 胡海燕, 刘顺会, 张梅霞, 陆志刚. 生物信息学预测GP IIb / IIIa抗体CTL、Th的混合表位[J]. 中国组织工程研究与临床康复, 2009, 13(4):709-712.
- 14、刘顺会, 陶端立, 黄贞仪, 黄树林. 利用S-系统方程模拟p53信号转导途径[J]. 生物医学工程学杂志, 2010, 27(3):505-510.
- 15、王玺坤, 晏洁, 刘顺会, 刘昆云, 葛秀君, 刘思敏, 钱聚标, 陈燕. 行瘀清热胶囊对大鼠前列腺成纤维细胞增殖及凋亡的影响[J]. 广东药学院学报, 2010, 28(5):1244-1248.
- 16、姜新根, 肖兰凤, 黄树林, 刘顺会. 复方斑蝥含药血清抑制人肝癌Bel-7402细胞增殖的机制研究[J]. 广东药学院学报, 2011, 27(2):170-173.
- 17、陈大志, 刘顺会, 吴艳. 温度对赤子爱胜蚓堆肥处理有机垃圾混合剩余污泥效率的影响[J]. 生态科学, 2012, 31(1):8-12.
- 18、刘顺会, 陈大志, 林秋奇, 吴艳. 不同接种密度蚯蚓堆肥处理有机垃圾混合剩余污泥的比较研究[J]. 工业安全与环保, 2012, 38(3):81-83.
- 19、刘顺会, 陈大志, 林秋奇, 吴艳. 利用餐厨和绿化垃圾提高蚯蚓堆肥效率处理剩余污泥的研究[J]. 生态环境学报, 已接受, 待出版.
- 20、陈大志, 刘顺会, 林秋奇, 吴艳. 蚯蚓堆肥处理剩余污泥混合有机垃圾的效率研究[J]. 农业环境科学学报, 已接受, 待出版.

#### 4. 科研项目

- 1、参与者 国家自然科学基金(39900022) 水库浮游生物群落生物量谱的时空异质性研究 12.5万 2000.01—2002.12
- 2、参与者 国家自然科学基金重点项目(30230350) T细胞特异性识别与活化信息的数量化和可视化研究 200万 2003.01—2007.12
- 3、主持人 广东药学院博士启动基金 生物信息学教学与科研平台的搭建 2万 2006.01—2007.12
- 4、主持人 暨南大学水生生物研究所横向合作项目 磨刀门水道咸潮特征及其对供水水库水质影响的模拟分析(专题研究) 4.0万 2008.01—2009.12
- 5、主持人 广东省高校水体富营养化与赤潮防治重点实验室开放基金 水库浮游植物群落动态的统计分析 1.5万 2010.01—2012.12
- 6、主持人 广东省水环境污染控制重点实验室开放基金 剩余污泥的蚯蚓堆肥处理 20.0万 2011.03—2013.03

7、第二主持人 国家自然科学基金面上项目（31170437） 南亚热带深水水库浮游生物对垂直混合诱导的深水层磷输送到表层的响应 50.0万2012.01-2015.12

#### 5. 获奖情况

刘顺会 第五位. 2005年天然淨水开发研究. 河源市人民政府颁发“科学技术进步一等奖”.

页次: [1/1]

广东药学院研究生处制作维护  
邮箱: [yjsc@gdpu.edu.cn](mailto:yjsc@gdpu.edu.cn)  
地址: 广州大学城广东药学院研究生处 (510006)