

个人简历

姓名：周林滨

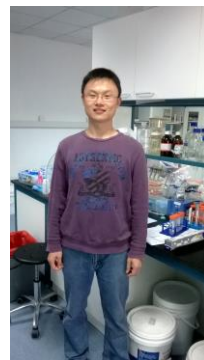
性别：男

籍贯：山东鄄城

民族：汉

通讯地址：广州市海珠区新港西路 164 号

E-mail: zhoulinbin2004@163.com/zhoulb@scsio.ac.cn



教育经历

2007.09-2012.06, 中国科学院南海海洋研究所, 海洋生物学, 获博士学位

2003.09-2007.06, 广东海洋大学, 海洋渔业科学与技术专业, 获学士学位

工作经历

2016.01-至今, 中国科学院南海海洋研究所, 副研究员

2014.10-2015.02, 厦门大学, 近海海洋环境科学国家重点实验室, 访问学者

2012.11-2013.05, 香港科技大学, 生命科学部, 访问学者

2012.07-2015.12, 中国科学院南海海洋研究所, 助理研究员

研究方向:

从浮游生物粒径谱、微型浮游动物摄食和铝对海洋浮游植物生长效应三个方面认识海洋浮游生态系统生物生产过程：包括从浮游生物粒径谱的角度认识海洋浮游生态系统整体能量传递效率及状态；从微型浮游动物摄食的角度，认识海洋浮游生态系统关键环节能量传递；从铝对海洋浮游植物生长效应的角度，认识大气沉降对初级生产的影响。

已发表论文:

1. **Zhou, L.,** Tan, Y., Huang, L., Wang, W.-X., 2016. Enhanced utilization of organic phosphorus in a marine diatom *Thalassiosira weissflogii*: A possible mechanism for aluminum effect under P limitation. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 478, 77-85.
2. **Zhou, L.,** Tan, Y., Huang, L., Hu, Z., Ke, Z., 2015. Seasonal and size-dependent variations in the phytoplankton growth and microzooplankton grazing in the southern South China Sea under the influence of the East Asian monsoon. *Biogeosciences* 12(22), 6809-6822.
3. **Zhou, L.,** Tan, Y., Huang, L., Li, G., 2015. Does microzooplankton grazing contribute to the pico-phytoplankton dominance in subtropical and tropical oligotrophic waters? *Acta Ecologica Sinica* 35 (1), 29-38. .

4. **Zhou, L.**, Huang, L., Tan, Y., Lian, X., Li, K., 2015. Size-based analysis of a zooplankton community under the influence of the Pearl River plume and coastal upwelling in the northeastern South China Sea. *Marine Biology Research* 11 (2), 168-179.
5. **Zhou, L.**, Tan, Y., Huang, L., Lian, X., Qiu, D., Ke, Z., 2013. Size-based analysis for the state and heterogeneity of pelagic ecosystems in the northern South China Sea. *Journal of Oceanography* 69 (4), 379-393.
6. **Zhou, L.**, Tan, Y., Huang, L., Huang, J., Liu, H., Lian, X., 2011. Phytoplankton growth and microzooplankton grazing in the continental shelf area of northeastern South China Sea after Typhoon Fengshen. *Continental Shelf Research* 31, 1663-1671.
7. **周林滨**, 谭烨辉, 黄良民, 2013. 微型浮游动物摄食实验——稀释法中浮游植物负生长的可能原因分析. *热带海洋学报* 32(1), 48-54.
8. **周林滨**, 谭烨辉, 黄良民, 连喜平, 2010. 水生生物粒径谱/生物量谱研究进展. *生态学报* 30(12), 3319-3333.
9. Hu, Z., Tan, Y., Song, X., **Zhou, L.**, Lian, X., Huang, L., He, Y., 2014. Influence of mesoscale eddies on primary production in the South China Sea during spring inter-monsoon period. *Acta Oceanologica Sinica*, 33(3), 118-128.
10. Liu, H., Hu, Z., Huang, L., Huang, H., Chen, Z., Song, X., Ke, Z., **Zhou, L.**, 2013. Biological response to typhoon in northern South China Sea: A case study of “Koppu”. *Continental Shelf Research* 68, 123-132.
11. Shi, R., Li, G., **Zhou, L.**, Tan, Y., 2015. Increasing aluminum alters the growth, cellular chlorophyll a and oxidation stress of cyanobacteria *Synechococcus* sp. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 44(3), 343-351.
12. 柯志新, 黄良民, 谭烨辉, **周林滨**, 张建林, 2013. 2008 年夏末南海北部叶绿素 a 的空间分布特征及其影响因素. *热带海洋学报* 32 (4), 51-57.
13. 李佳俊, 沈萍萍, 谭烨辉, 姜歆, **周林滨**, 2015. 南海东北部浮游植物对氮_磷加富的响应及与不同水团的关系. *海洋学报* 37(10), 88-99.
14. 连喜平, 谭烨辉, 刘永宏, 黄良民, 陈清潮, **周林滨**, 2013a. 两种浮游生物网对南海北部浮游动物捕获效率的比较. *热带海洋学报* 32 (3), 33-39.
15. 连喜平, 谭烨辉, 刘永宏, 黄良民, 陈清潮, **周林滨**, 2013b. 吕宋海峡浮游动物群落结构的初步研究. *生物学杂志* (1), 31-35.
16. 卢伙胜, **周林滨**, 颜云榕, 冯波, 2009. 碇洲岛海域文昌鱼的分布与栖息底质关系. *台湾海峡* 28 (2), 272-278.
17. 宋星宇, 刘华雪, 黄良民, 谭烨辉, 柯志新, **周林滨**, 2010. 南海北部夏季基础生物生产力分布特征及影响因素. *生态学报* 30 (23), 6409-6417.
18. 王军星, 谭烨辉, 黄良民, 柯志新, **周林滨**, 2016. 冬季南海南部微小型浮游植物分布及其影响因素. *生态学报* 36 (3).
19. 王琼, 谭烨辉, **周林滨**, 柯志新, 黄良民, 2014. 南海中南部溶解态铝初探: 促进甲藻生长? . *热带海洋学报* 33 (2), 78-86.
20. 史荣君, 李志红, **周林滨**, 谭烨辉, 2016. 溶解态铝对海洋浮游植物群落结构及聚球藻生长的影响. *南方水产科学* 12(1), 1-8.
21. 邢帅, 谭烨辉, **周林滨**, 连喜平, 黄良民, 2012. 水体浑浊度对不同造礁石珊瑚种类共生虫黄藻的影响. *科学通报* 57 (5), 348-354.

已授权专利:

1. 周林滨、谭烨辉、黄良民，一种用于浮游生物的多级分选装置. 专利号：ZL201020646933.5.
2. 周林滨、谭烨辉、黄良民，一种纤细管道清洗方法及设备. 专利号：ZL201020646933.x.