

山东师范大学地理与环境学院

姓 名	宗万松	性 别	男	
出生年月	1981.10	学 历 / 学 位	研究生/博士	
博（硕）导	博导	职 称	教授	
研究方向	环境分析化学	Email	611029@sdnu.edu.cn	
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路1号地理与环境学院 250358			

个人简介（300 字左右）

宗万松，中共党员，教授，博导。2002 年-2011 年于山东大学环境科学与工程学院获工学学士和工学博士学位，2011 年 9 月到山东师范大学工作。主讲《物理化学与胶体化学》、《环境化学》、《专业英语》等课程。主要研究领域和研究方向多肽/蛋白质结构功能解析、化学污染物毒性作用机理。近年来，主持国家自然科学基金 3 项、山东省中青年科学家科研奖励基金 1 项，参与国家自然科学基金、霍英东教育基金、教育部新世纪优秀人才支持计划等等课题 10 余项。先后发表 SCI 论文 32 篇、完成专利 5 项；曾荣获山东师范大学十佳教师、山东师范大学东岳学者、上海同济高廷耀青年博士人才奖等荣誉奖励。

主持和参与科研项目

- 1、国家自然科学基金(21577083): 谷胱甘肽调控微囊藻毒素生物毒性的作用机制与可行性研究 2016-2017 主持
- 2、国家自然科学基金(21207082): 微囊藻毒素消毒副产物生成机制及其生物毒性效应评价与调控研究 2013-2015 主持
- 3、国家自然科学基金(21876103): 微囊藻毒素及其转化产物抑制蛋白磷酸酶 PP1/PP2A 的毒性差异机制研究 2019-2022 主持
- 4、山东省中青年科学家科研奖励基金(BS2013HZ023): 微囊藻毒素 MCLR 典型消毒副产物二次污染评价与调控研究 2014-2015 主持

代表性学术论文

1. Oxidation by-products formation of microcystin-LR exposed to UV/H₂O₂: Toward the generative mechanism and biological toxicity. *Water Research*. 2013, 47(9): 3211-3219.
2. Evaluation on the generative mechanism and biological toxicity of microcystin-LR disinfection by-products formed by chlorination. *Journal of Hazardous Materials*. 2013, 252 - 253: 293 - 299.

3. Microcystin-associated disinfection by-products: The real and non-negligible risk to drinking water subject to chlorination. *Chemical Engineering Journal* 279 (2015) 498 - 506.
4. Cyclic voltammetry: a new strategy for the evaluation of oxidative damage to bovine insulin, *Protein Science*, 2010, 19: 263-268 (SCI).
5. Side-chain oxidative damage of cysteine on glassy carbon electrode, *Amino Acids*, 2009, 37: 559-564 (SCI).

欢迎各位同学参与相关课题研究!