

## 汪泉睿

作者: 来源: 阅读量: 6535 发布时间: 2018-05-28 18:57:22



姓名: 汪泉睿  
职称: 教授, 博士生导师  
联系邮箱: wxr114@smu.edu.cn

### 学习经历:

2010.09-2016.03 中国科学技术大学, 化学, 博士  
2006.09-2010.07 合肥工业大学, 高分子材料与工程, 学士

### 工作经历:

2016.04-2018.04 复旦大学, 博士后  
2018.04-至今 南方医科大学, 教授, 博士生导师

### 研究方向:

生物材料、纳米药物、肿瘤治疗。  
欢迎具有生物学、化学或药学等背景的本科生与研究生加盟课题组。  
本课题组长期招聘博士后研究人员(年薪30万+), 欢迎来电咨询或前来实验室参观了解。

### 主持科研课题:

- [1] 南方医科大学高层次人才引进科研启动项目，智能纳米材料设计构筑及其在肿瘤诊疗中的应用研究，300 万（2018.06-2021.06）。
- [2] 国家自然科学基金面上项目，聚乙二醇化纳米材料免疫原性的发生机制及其干预控制的研究，31972928，57万，2020.1-2023.12。
- [3] 国家自然科学基金青年项目，肿瘤微环境自加速响应性聚合物囊泡渗透性调控及其抗肿瘤研究，21905130，25万，2020.1-2022.12。

代表性论文：

- [1] X. R. Wang, C. Z. Yao, G. Y. Zhang, and S. Y. Liu\*, "Regulating Vesicle Bilayer Permeability and Selectivity via Stimuli-Triggered Polymersome-to-PICsome Transition", *Nature Communications*, 2020, 11, 1524-1536. (IF 11.878)
- [2] X. R. Wang, J. M. Hu, G. H. Liu, J. Tian, H. J. Wang, M. Gong, and S. Y. Liu\*, "Reversibly Switching Bilayer Permeability of Photochromic Polymersomes Synergistically Stabilized via Cooperative Noncovalent Interactions", *Journal of the American Chemical Society*, 2015, 137, 15262-15275. (IF 13.858)
- [3] X. R. Wang, J. M. Hu, G. Y. Zhang, S. Y. Liu\*, "Highly Selective Fluorogenic Multianalyte Biosensors Constructed via Enzyme-Catalyzed Coupling and Aggregation-Induced Emission", *Journal of the American Chemical Society*, 2014, 136, 9890-9893.. (IF 13.858, ESI Highly cited paper)
- [4] X. R. Wang, G. H. Liu, J. M. Hu, G. Y. Zhang, S. Y. Liu\*, "Concurrent Block Copolymer Polymersome Stabilization and Bilayer Permeabilization via Stimuli-Regulated 'Traceless' Crosslinking", *Angewandte Chemie International Edition*, 2014, 53, 3138-3142. Highlighted by *Nature Chemistry*; DOI: 10.1038/nchem.1915. Highlighted by *Materials Views China*. (IF 11.994, ESI Highly cited paper)
- [5] X. R. Wang, J. M. Hu, T. Liu, G. Y. Zhang,\* S. Y. Liu\*, "Highly Sensitive and Selective Fluorometric Off-On Potassium Ion Probe Constructed via Host-Guest Molecular Recognition and Aggregation-Induced Emission", *Journal of Materials Chemistry*, 2012, 22, 8622-8628. (IF 6.626)

---

上一篇:李淑龙

下一篇:梁妃学