

站内搜索

提示

首页 学院概况 院务信息 师资队伍 教育教学 科学研究 合作交流 学生工作 党务工作 校友之窗 科教平台 科普基地

## 刘宁（副教授）

发布者：刘源 发布时间：2021-01-19 浏览次数：1548



刘宁（副教授，硕导）

联系电话：021-61900395

电子邮箱：nliu@shou.edu.cn

华东师范大学生命医学研究所，生物化学与分子生物学专业

授课情况：本科生课程 BiochemistryA/B（全英语），48/64 学时；

生物化学A/B，48/64学时

生物化学实验A/B，45/32学时

研究生课程 Biochemistry（留学生），16学时；

生物化学实验技术，40学时

**科学研究：**近年来主要从事食品生物活性小分子，海洋天然活性产物的抗癌活性及机理研究，取得了一系列的创新性成果。研究成果已在 Nucleic Acids Research, Cell Research, FASEB J, Marin drugs, Journal of Biological Chemistry, CEPP 等国际知名学术期刊上发表；主持并完成国家自然科学基金1项。

### 教育经历

- 2005-09至2011-02, 华东师范大学, 生物医学/生物化学与分子生物学, 博士, 导师: 王平
- 2001-09至2015-07, 鲁东大学, 生命科学, 学士

### 工作经历

- 2016-12至现在, 上海海洋大学, 食品学院
- 2012-12至2016-11, 杭州师范大学, 医学院

3. 2011-02至2012-11, 葛兰素史克医药研发中心, 转化医学部

### 研究成果

近年来主持及参与的教学及科研项目:

1. 上海市高校青年教师资助计划, ZZHY19004, 2020/01-2021/12, 4万, 主持, 在研。
2. 基于“金课”建设的生物化学教师教学技能提升团队, A1-2005-20-300307, 2020/01-2020/12, 主持, 在研。
3. 中青年人才培养项目, A1-3203-20-100612, 海洋双吡啶化合物FGFC1通过调控炎症介质因子治疗肥胖的机理研究, 2020/01-2020/12, 7万, 主持, 在研。
4. 横向课题, D-8006-19-0098, 鱿鱼及其下脚料合理开发与利用技术, 2019/01-2021/06, 10万, 主持, 在研。
5. 外国留学生英语授课示范性课程, A1-3201-19-400220, 生物化学, 2019/01-2020/12, 10万, 主持, 在研。
6. 中青年人才培养项目, A1-3201-19-300503, 猴头菇吡啶生物碱ERC1调控糖酵解的作用及机制研究, 2019/04-2019/12, 8万, 主持, 结题。
7. 上海海洋大学博士启动基金, A2-0203-00-100350, 端粒酶催化亚基hTERT调控肿瘤血管新生的机制研究, 2018/01-2019/12, 5万, 主持, 结题。
8. 国家自然科学基金青年项目, 31401163, 端粒酶催化亚基 hTERT调控VEGF的分子机制及生物学意义, 2015/01-2017/12, 25万, 主持, 已结题。
9. 国家自然科学基金面上项目, 31571409, Hippo-YAP 通路调控端粒酶活性的分子机制及其生物学功能, 2016/01-2019/12, 77.6万, 参与, 结题。
10. 国家自然科学基金青年项目, 31501106, DDRGK1调控TERT端粒酶活性的分子机制及生物学功能研究, 2016/01-2018/12, 25.2万, 参与, 结题。
11. 国家自然科学基金面上项目, 31371398, 端粒酶在内质网应激中的调控及作用机制, 2014/01-2017/12, 80万, 参与, 结题。

### 获奖情况

#### 教学获奖:

- (1) 2020.12, 获得上海海洋大学教师教学创新大赛三等奖;
- (2) 2019.10, 获得上海海洋大学“受学生欢迎的好老师”称号;
- (3) 2019.10, 获得上海海洋大学校级教师技能大赛“二等奖”;
- (4) 2019.10, 获得上海海洋大学食品学院爱普奖教金“一等奖”;
- (5) 2019-2020 连续四个学期, 获得上海海洋大学“好课堂”;

#### 科研获奖:

海洋生物胶原食品健康功能和生物材料功效的精准应用, 自然资源部, 海洋科学技术奖, 一等奖, 2019

(吴文惠; 李文军; 李博; 王桐; 张淑敏; 徐萍; 李亚; 秦松; 王蕾; 刘宁; 尹利端; 钟建; 李杰; 包斌; 郭锐华).

#### 专利著作

申请发明专利:

刘宁、吴文惠、炎士柯、董庆丰、包斌、郭锐华、党璐童, “双咪唑化合物FGFC1在制备抗非小细胞肺癌药物中的应用”, 201910491635.9

论文发表:

1. Shaojun Liu, Yamin Zhu, Ning Liu, Daming Fan, Mingfu Wang, Yueliang Zhao\*, Antioxidative Properties and Chemical Changes of Quercetin in Fish Oil: Quercetin Reacts with Free Fatty Acids to Form Its Ester Derivatives, *J Agric Food Chem*, 2021 Jan 13, Online, IF=4.192, JCR分区: Q1 (期刊论文)
2. Qian Zhang, Ning Liu, Junjie Bai, Qi Zhou, Jian Mao, Lu Xu, Jiang Liu, Haibin Wei, Chengcheng Ren, Xiaoying Wu, Miao Wang, Bin Zhao, Yu-Sheng Cong\*. Human telomerase reverse transcriptase is a novel target of Hippo-YAP pathway, *FASEB J*, 2020, 34 (3), 4178-4188, IF=5.391, JCR分区: Q1 (期刊论文)
3. Ning Liu, Xue-Hua Guo, Jun-Ping Liu, Yu-Sheng Cong\*. Role of telomerase in the tumour micro-environment, *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*, 2020,47 (3), 357-364, IF=2.372, JCR分区: Q3 (期刊论文)
4. Jingjing Chen, Kaili Gao, Shu Liu, Shujun Wang, Jeevithan Elango, Bin Bao, Jun Dong, Ning Liu\* and Wenhui Wu \*. Fish Collagen Surgical Compress Repairing Characteristics on Wound Healing Process In Vivo, *Marine Drugs*, 2019,17(1), 33, IF=4.379, JCR分区: Q1 (期刊论文)
5. Ning Liu#, Deqiang Ding, Wanyu Hao, Fan Yang, Xiaoying Wu, Miao Wang, Xiaoling Xu, Zhenyu Ju, Jun-Ping Liu, Zhangfa Song, Jerry W. Shay, and Yu-Sheng Cong\*. hTERT promotes tumor angiogenesis by activating VEGF via interactions with the Sp1 transcription factor, *Nucleic Acids Research*, 2016, Oct14,44(18): 8693-8703, IF=11.147, JCR分区: Q1 (期刊论文)
6. Wang R#, Wang Y#, Liu N#, Ren C, Jiang C, Zhang K, Yu S, Chen Y, Tang H, Deng Q, Fu C, Wang Y, Li R, Liu M, Pan W, Wang P\*. FBW7 regulates endothelial functions by targeting KLF2 for ubiquitination and degradation, *Cell Research*, 2013, Jun, 23(6):803-19, IF=17.848, JCR分区: Q1 (期刊论文)
7. Qian Li, Lin Bai, Ning Liu, Miao Wang, Pingsheng Liu and Yu-Sheng Cong\*. Increased PTRF/Cavin-1 expression attenuates PDGFR signaling in senescent human fibroblasts. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*, 2014, Mar, 41(3):169-73, IF=2.372, JCR分区: Q3 (期刊论文)
8. Y. Weng, Y. Dang, X. Ye, N. Liu, Z. Zhang and Q. Ren\*. Investigation of irradiation by different nonablative lasers on primary cultured skin fibroblasts. *Clinical and Experimental Dermatology*, 36(6), 655-660, 2011, IF=1.198, JCR分区: Q3 (期刊论文)
9. Liu N, Li H, Li S, Shen M, Xiao N, Chen Y, Wang Y, Wang W, Wang R, Wang Q, Sun J, Wang P\*. The Fbw7/Human CDC4 Tumor Suppressor Targets Proliferative Factor KLF5 for Ubiquitination and Degradation through Multiple Phosphodegron Motifs. *Journal of Biological Chemistry*, 2010, 11:285(24):18858-67, IF=5.328, JCR分区: Q2 (期刊论文)
10. 郭雪花, 刘宁\*, 端粒酶逆转录酶的新生物学功能, *中国生物化学与分子生物学报*, 2018 vol. 34 (9) :927-934, CSCD (期刊论文)
11. 何明娟, 刘宁\*, 邹曙明, 蒋霞云, 潘迎捷, 吴文惠, 马槟榔甜蛋白基因 (Mabinlin II) 的密码子优化及其在大肠杆菌中的表达, *食品工业科技*, 2019 vol.40 (18) :78-84, 核心期刊 (期刊论文)
12. 张冰#, 炎士珂1#, 包春玲\*, 刘宁\*, 靶向肿瘤血管生成的天然产物研究进展, 《天然产物研究与开发》, 2020, CSCD (期刊论文)

联系地址：上海市临港新城沪城环路999号上海海洋大学182号信箱 电话：86-21-61900364 传真：86-21-61900365  
学院信箱：spxy@shou.edu.cn Copyright All Rights Reserved上海海洋大学食品学院版权所有