



师资队伍

海洋生物系

海洋生物工程系

教授

副教授

讲师

环境生态系

海洋生命科学实验教学示范中心

海洋生物工程系

当前位置: [首页](#) [师资队伍](#) [海洋生物工程系](#)

杨艳

发布者: 杨光 发布时间: 2019-12-30 浏览次数: 3393



杨艳, 女, 副教授, 硕士生导师, 2000年毕业于烟台大学, 2005年毕业于中国海洋大学, 获得海洋生物专

业博士学位。曾于2010年度在美国国立卫生研究院癌症研究所进行一年的博士后研究，2016-2017年在美国纽约州的上州医学院进行一年的访问学者研究。中国海洋学会海洋生物工程专业委员会副秘书长；中国生化与分子生物学会会员，中国生化与分子生物学教学委员会会员。

联系方式：18561503763，邮箱：yany@ouc.edu.cn

地址：青岛市鱼山路5号，中国海洋大学海洋生命学院, 266003

研究方向：

- 1、海洋生物材料
- 2、纳米药物载体
- 3、新型分离介质的研究

主持项目：

项目名称	项目编号	项目负责 人	项目 状态	项目开始 时间	项目截至 时间	项目经 费
新型硅胶基键合固定相填料的制备及性能研究	20170385	杨艳	在研	2017年11月	2019年11月	60万
高效药用分离检测介质的开发	20160145	杨艳	在研	2016年6月	2018年6月	10万
海洋生物新型溶栓酶研究	2013-12-007-SW	杨艳	结题	2013年12月	2015年12月	10万
高活性刺螈纤溶酶外源表达技术研究	2013C33192	杨艳	结题	2013年07月01日	2015年06月30日	5万
海洋微生物壳聚糖酶作用机制及中试研究	12-1-4-1-(23)-jch	杨艳	结题	2012年01月01日	2014年09月30日	4万

壳寡糖及其衍生物改善痛风症状及肾损害的保护机理研究	Y2008D17	杨艳	结题	2008年12月31日	2011年12月31日	5万
噻唑烷酸(GlcNAcCys)调控机体GSH生物合成机制的研究	2007BS07001	杨艳	结题	2007年12月01日	2009年12月01日	12万
壳寡糖改善痛风症状级肾损害的保护机理研究	06-2-2-12-jch	杨艳	结题	2006年11月01日	2009年12月01日	10万

发表文章:

Xia Pan, Pengyu Liang, Luyao Teng, Yuhao Ren, Jixian Peng, Weizhi Liu, Yan Yang. Study on molecular mechanisms of nattokinase in pharmacological action based on label - free liquid chromatography–tandem mass spectrometry. *Food Sci Nutr*. 2019;00:1–9.

Xu Wang, Changying Shi, Li Zhang, Mei Yun Lin, Dandan Guo, Lili Wang, Yan Yang, Thomas M. Duncan, Juntao Luo, Structure-Based Nanocarrier. Design for Protein Delivery, *ACS Macro Lett*

JIN Jiting, HAN Baoqin, CHANG Jing, YANG Yan. Construction and characterization of Gal-chitosan graft methoxy poly(ethylene glycol) (Gal-CS-g-mPEG) nanoparticles as efficient gene carrier, *Journal of Ocean University of China*. 2017, 16(5):873-882

Hui Wang, Fulai Song, Quan Chen, Rui Hu, Zhiwen Jiang, Baoqin Han, Yan Yang, Antitumor and antimetastasis effects of macerating solutions from an injectable chitosan-based hydrogel on hepatocarcinoma, *J Biomed Mater Res Part A*, 2015. 103A: 3879~3885

Pei Zhang, Weizhi Liu, Yanfei Peng, Baoqin Han, Yan Yang Toll like receptor 4 (TLR4) mediates the stimulating activities of chitosan oligosaccharide on macrophages, *International Immunopharmacology*, 2014. 23 (1) : 254~261

Liu Ji, Cai Wwendi, Liu Wanshun, Han Baoqin, Chang Jing, Yang Yan, Modulation of liver L-glutamyl-L-cysteinylglycine homeostasis by N-acetyl-glucosamine-thiazolidine-4(R)-carboxylic acid in mice, *The American Journal of the Medical Sciences*, 2012. 343 (4) : 310~315

Yang Yan, Liu Ying, Yao Xiaohong, Huang Jian, Wang Jiming. Annexin 1 released by necrotic human glioblastoma cells stimulates tumor cell growth through formyl peptide receptor 1, *American Journal of Pathology*, 2011.179(3) : 1504~1512

Ying Liu, Xiaohong Yao, Jian Huang, Wanghua Gong, Keqiang, Yan YangChen, Xiuwu Bian, Ji Ming Wang, Identification of Annexin 1 (Anx A1) as anecrotic glioblastoma cell-derived chemotactic agonist for the G protein-coupled receptor FPR (FPR1), *Cytokine*, 2011. 52 (1-2) : 24~25

Yang Yan, Liu Wan-Shun, Han Bao-Qin, Sun Hai-Zhou, Antioxidative properties of a newly synthesized 2-glucosaminethiazolidine- 4(R)-carboxylic acid (GlcNH₂Cys) in mice, *Nutrition Research*, 2006.26: 369~377

Yang Yan, Liu Wanshun, Han Baoqin, Liu Bing, Fu Chenwei, Protective effects of chitosan oligosaccharide and its derivatives against carbon tetrachloride-induced liver damage in mice, *Hepatology Research* 35 (2006)178–184, 2006. 35: 178~184

Yang Yan, Liu Wanshun, Han Baoqin, Wang Changhong, Fu Chenwei, Liu Bing, Chen Liehuan. The antioxidative and immunostimulating properties of D-glucosamine, *International Immunopharmacology*, 2006. 7: 29~35

申报专利:

一种单分散硅胶球形色谱填料的制备方法。2019.7.12, 201910632984.8

一种以壳聚糖为母体的纳米基因复合物以及制备方法。2015.3.31, 201510149455.4

Copyright©中国海洋大学版权所有 all Rights Reserved 网站管理

校址: 青岛市鱼山路5号 邮编: 266003 电话: 0532-82031809



扫描二维码关注海洋生命
学院官方微信公众账号