



简介: 焦豫良, 男, 博士, 副教授, 研究方向: 海洋微生物酶工程。

联系方式: 15205132618 Email: jiaoyl@hhit.edu.cn

一、教学情况

承担了《海洋生物资源综合利用》、《海洋生物资源综合利用实验》、《海洋科学专业英语》、《微生物学》、《微生物实验》、《生物化学实验》、《生物化学大实验》、《海洋生物技术大实验》等课程的教学。

二、科研情况

(一) 发表论文

- [1] Jiao, Y.L., Wang, S.J., Lv, M.S., Fang, Y.W., and Liu, S. (2013). An evolutionary analysis of the GH57 amylopullulanases based on the DOMON_glucoextranase_like domains. *Journal of Basic Microbiology*, 53(3): 231-239.
- [2] Jiao, Y.L., Wang, S.J., Lv, M.S., Jiao, B.H., Li, W.J., Fang, Y.W., and Liu, S. (2014). Characterization of a marine-derived dextranase and its application to the prevention of dental caries. *Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology*, 41(1): 17-26.
- [3] Jiao, Y.L., Wang, S.J., Lv, M.S., Xu, J.L., Fang, Y.W., and Liu, S. (2011). A GH57 family amylopullulanase from deep-sea *Thermococcus siculi*: expression of the gene and characterization of the recombinant enzyme. *Current Microbiology*, 62(1): 222-228.
- [4] 焦豫良 (2012). 海洋生物资源综合利用教学改革研究. *考试周刊*(51): 16-17.
- [5] 焦豫良, 王梁华, 焦炳华 (2011). PKS1-AT结构域及在组合生物合成研究中的应用. *中国生物化学与分子生物学报*, 27(3): 218-223.
- [6] 焦豫良, 王淑军, 吕明生 (2011). GH57家族高温淀粉普鲁兰酶的结构与功能分析. *微生物学报*, 51(1): 21-28.
- [7] 焦豫良, 王淑军, 吕明生 (2012). 右旋糖酐- α -1,6键水解酶的家族、结构及其应用. *中国生物化学与分子生物学报*, 28(11): 989-995.
- [8] 焦豫良, 王淑军, 吕明生, 房耀维, and 刘姝 (2011). 深海高温淀粉普鲁兰酶同源表达及酶活分析. *海洋学报(中文版)*, 33(5): 133-138.
- [9] 焦豫良, 王淑军, 吕明生, 房耀维, 刘姝 (2012). 多结构域酶的结构域进化关系. *生命的化学*, 32(1): 39-43.
- [10] 焦豫良, 王淑军, 吕明生, 房耀维, 刘姝 (2013). 产右旋糖酐酶埃氏交替单胞菌的筛选、鉴定及酶活分析. *食品工业科技*, 34(2): 171-174+178.
- [11] 焦豫良, 陈静, 沈善瑞, 等. 海洋生物资源综合利用实验教学改革探讨[J]. *现代农业科技*, 2015(11):336-337.

(二) 承担科研项目

- 1、海洋右旋糖酐酶医用制品制备关键技术研究, 连云港市科技局工业攻关项目, 2010-2012.
- 2、高温淀粉普鲁兰酶热稳定性研究, 江苏省普通高校自然科学研究项目, 2014-2016.