

药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



姚庆收

基因工程药物，副教授

联系电话：0535-6913254

电子邮箱：yaoqingshou@126.com



个人简介:

姚庆收，男，副教授，主要从事基因工程药物等研究工作。主持并完成山东省自然科学基金项目 1 项，山东省高等学校科技计划项目 1 项。发表科研论文和教学论文 20 余篇。申请专利 2 项，其中授权 1 项。

学习经历:

2013 年 9 月至 2019 年 6 月，山东农业大学，生物化学与分子生物学专业，博士

2001 年 9 月至 2004 年 6 月，海南大学，作物遗传育种专业，硕士

1997 年 9 月至 2001 年 7 月，鲁东大学，生物科学专业，本科

工作经历:

2012 年 12 月至今，滨州医学院药学院，副教授

2004 年 7 月至 2012 年 11 月，滨州医学院药学院，讲师

主讲课程:

1. 《分子生物学》(本科 必修课)
2. 《生物技术安全》(本科 选修课)

研究方向:

基因工程药物

科研项目:

- 1.主持山东省自然科学基金项目——“重组人表皮生长因子 (hEGF)在花生毛状根中的表达研究” (ZR2010HQ054, 2011年1月 - 2013年12月)
- 2.主持山东省高校科技计划项目——“基于花生毛状根的高效药用蛋白表达系统的构建及研究” (J15LE51, 2015年1月 - 2017年12月)

教改课题:

- 1.主持滨州医学院校级教学改革项目“基于生物制药上、下游技术为一体的实验教学课程改革研究 (2013年1月-2014年12月)
- 2.主持滨州医学院校级教学改革项目“基于学习能力培养的《分子生物学》翻转课堂教学研究 (2016年1月-2017年12月)

代表性论文及专利:

1. High Efficient Expression and Purification of Human Epidermal Growth Factor in *Arachis Hypogaea* L.. *Int. J. Mol. Sci.*, 2019, 20(8), 2045; DOI:10.3390/ijms20082045.
2. Antimicrobial and cytotoxic juglones from the immature exocarps of *Juglans mandshurica*. *Natural Product Research.*, 2018,1-7. DOI:10.1080/14786419.2018.1468326.
3. 甘草毛状根遗传转化体系的建立及甘草酸和总黄酮含量的测定[J]. *中药材*, 2018,41(9):1783-1786