



青岛农业大学

食品科学与工程学院

COLLEGE OF FOOD SCIENCE AND ENGINEERING

(/)

师资队伍

[学院概况 \(/channel/xueyuangaikuang\)](#)[机构设置 \(/channel/jigoushezhi\)](#)[党建工作 \(/channel/dangjiangongzuo\)](#)[教学工作 \(/channel/jiaoxuegongzuo\)](#)[科研工作 \(/channel/keyangongzuo\)](#)[专业设置 \(/channel/zhuanyeshezhi\)](#)[师资队伍 \(/channel/shiziduiwu\)](#)[研究平台建设 \(/channel/yjpt.js\)](#)[学团工作 \(/channel/xuetuangongzuo\)](#)[研究生教育 \(/channel/yanjiushengjiaoyu\)](#)[创业就业指导 \(/channel/chuangyejiuyezhidao\)](#)[首页 \(/\) > 师资队伍 \(/channel/shiziduiwu\)](#)

程凡升

2017-09-27 17:01:52

1657

程凡升，男，1983年2月生，博士，副教授。

所属学科：农产品加工与贮藏工程； 研究方向：食品生物技术

教育经历：

2012 年7月 - 至今：青岛农业大学，讲师、副教授

2007 年1 月 - 2012 年7 月：中国农业大学食品科学与营养工程学院（硕博连读），获工学博士学位

2003年9 月 - 2007 年6 月：山东农业大学食品科学与工程学院，获工学学士学位

近五年科研成果总结介绍：

主要从事食品生物技术研究工作，主要是借助宏基因组、蛋白质工程研究微生物酶工程，食用菌采后加工与贮藏。在Food Chemistry、Journal of Agricultural and Food Chemistry/ Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic，等学术刊物上发表研究论文20 余篇，授权专利4项。

近五年代表成果列表：（限10项）

参考文献

[1] Cheng F, Sheng J, Cai T, et al. A Protease-Insensitive Feruloyl Esterase from China Holstein Cow Rumen Metagenomic Library: Expression, Characterization, and Utilization in Ferulic Acid Release from Wheat Straw[J]. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2012,60(10):2546-2553.

- [2] Wang B, Cheng F, Gao S, et al. Double enzymatic hydrolysis preparation of heme from goose blood and microencapsulation to promote its stability and absorption[J]. Food Chemistry, 2017,217:699-704.
- [3] Zhang J, Wang M, Cheng F, et al. Identification of microRNAs correlated with citrus granulation based on bioinformatics and molecular biology analysis[J]. Postharvest Biology and Technology, 2016,118:59-67.
- [4] Wang B, Cheng F, Lu Y, et al. Immobilization of pectinase from *Penicillium oxalicum* F67 onto magnetic cornstarch microspheres: Characterization and application in juice production[J]. Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic, 2013,97(0):137-143.
- [5] Cheng F, Sheng J, Dong R, et al. Novel Xylanase from a Holstein Cattle Rumen Metagenomic Library and Its Application in Xylooligosaccharide and Ferulic Acid Production from Wheat Straw[J]. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2012,60(51):12516-12524.
- [6] Cheng F, Zhu D, Fan B. Prediction and Analysis New Chitosanases from Marine Metagenomics[J]. Journal of Chinese Institute of Food Science and Technology, 2015,15(4):45-55.
- [7] Cheng F, Sheng J, Wang R, et al. Relationship between the laccase production of *Pleurotus ostreatus* and the full wavelength scan for the fermentation liquid[J]. Spectroscopy and Spectral Analysis, 2009,29(8):2157-2160.
- [8] Cheng F, Zhang M, Cheng F, et al. Structure prediction and molecular docking studies on the inhibitory effect of several hydrolyzate on a novel feruloyl esterase[J]. Chemical Journal of Chinese Universities, 2012,33(8):1788-1793.

近五年主持科研项目：（限5项）

1. 项目编号：31301438项目名称：基于宏基因组文库的新壳聚糖酶筛选及计算机辅助合理化设计 项目来源：国家自然科学基金
2. 项目编号：BS2013SW034项目名称：小黄鱼肠道微生物宏基因组文库的构建及壳聚糖酶的研究 项目来源：山东省优秀中青年科学家奖励基金

上一篇：[王军 \(/content/shiziduiwu/939b91322e5646ab9a61c5fde5b4113a\)](/content/shiziduiwu/939b91322e5646ab9a61c5fde5b4113a)

下一篇：[朴美子 \(/content/shiziduiwu/930cfca850754bc6a0b8a9ba86a5dc30\)](/content/shiziduiwu/930cfca850754bc6a0b8a9ba86a5dc30)

版权所有：青岛农业大学食品科学与工程学院 鲁ICP备13028537号-5 (<http://www.miibeian.gov.cn/>) 鲁公网安备 37021402000104号
(<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=37021402000104>)
地址：山东省 青岛市 城阳区 长城路700号 Tel: 0532-86080771 青岛市互联网违法信息举报中心 (<http://www.slxun.com/wfjb/>)



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=25F7F23079FB6FE9E053022819ACDBB6](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=25F7F23079FB6FE9E053022819ACDBB6))

