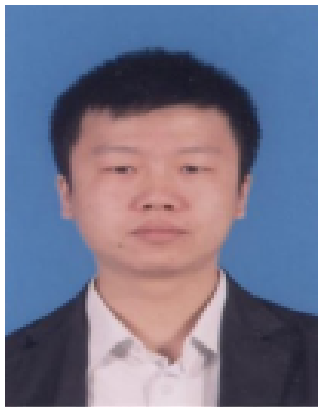




当前位置： [首页](#) > [师资队伍](#) > 正文

## 韩鹏副教授

【来源：韩鹏副教授 | 发布日期：2019-10-23】



**姓名：**韩鹏

**职称：**副教授

**研究领域：**食品酶制剂的开发和应用、抑菌蛋白的开发和应用

**主讲课程：**本科：食品微生物与微生物检测实验；研究生：现代食品微生物学。

**个人简介:** 韩鹏, 男, 汉族, 一九八二年生, 博士, 副教授, 硕士生导师。二零零五年获甘肃农业大学生物工程专业工学学士学位; 二零零九年获甘肃农业大学食品营养与卫生学专业医学硕士学位; 二零一三年毕业于中国农业大学获食品生物技术专业工学博士学位。主要从事食品用酶和抑菌蛋白的开发与应用研究和微生物相关教学工作。指导硕士研究生十三名, 主持和完成国家级和省部级课题3项, 发表学术论文十余篇, 获批国家发明专利一项。

**主要研究项目:**

1.2016.1-2018.1, 几丁质酶抑菌机制研究, 省教育厅资助性项目。

2.2019.1-2022.1, 基于半理性设计巨大芽孢杆菌碱性I型普鲁兰酶特性改善研究, 国家自然科学基金地区基金项目。

**代表性成果:** (按照参考文献格式, 限填5项)

(1)Huan-yu Tao; Qin Hu; Yi Wu; Peng Han\*; Xiaobo Liang; Evaluation of antibacterial protein with antioxidant activity from *Rahnella aquatilis* L103 and its effect on beef during refrigerated storage, *International Journal of Food Science and Technology*.

(2)Liu, Xin; Chen, Hui; Tao, Huan-yu; Chen, Zhou; Liang, Xiao-bo; Han, Peng\*; Tao, Jun-hong; Cloning and characterization of a novel amylopullulanase from *Bacillus megaterium* Y103 with transglycosylation activity, *Biotechnology Letters*, 2020, 42(9): 1719-1726.

(3)Li Dan; Zhao Yingxin; Han Peng; Yang Chengcheng; Liang Xiaobo; Li Lirong; Cai Shengbao; Effect of chitosan-Jicama starch coating on changes in qualities of fresh Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) fillets during ice storage, *International Journal of Food Science and Technology*, 2018, 53(9): 2220-2228.

(4)Peng Han\*; Chengcheng Yang; Xiaobo Liang; Lirong Li; Identification and characterization of a novel chitinase with antifungal activity from 'Baozhu' pear (*Pyrus ussuriensis* Maxim.), *Food Chemistry*, 2016, 196:808-814.

(5)Peng Han; Peng Zhou; Songqing Hu; Zhengqiang Jiang\*; A novel multifunctional  $\alpha$ -amylase from the thermophilic fungus *Malbranchea cinnamomea*: Biochemical characterization and three-dimensional structure, *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 2013, 170(2): 420-435.

**电子邮箱:** hanpeng320@163.com

打印

关闭

[昆工首页](#)

[昆工就业网](#)

[云南省农业工程学会](#)

[共产党员网](#)

[中国研招网](#)

[北京大学](#)

[昆工图书馆](#)

[科学技术学院](#)

[中国共青团网](#)

[学术不端行为检测](#)

[清华大学](#)

[昆明就业网](#)

[中国专利局](#)

[中国农业大学](#)

[自然科学基金委](#)

## 联系我们

联系电话：0871-65920379

邮编：650500

地址：云南省昆明市呈贡大学城景明南路727号

版权所有 © 昆明理工大学 农业与食品学院 技术支持：信息化建设管理中心

地址：云南省昆明市呈贡大学城昆明理工大学农工楼 邮编：650500 电话：0871-65920379 传真：0871-65920379