



0

当前位置: [首页 \(../index.htm\)](#) >> [人才队伍 \(../index.htm\)](#) >> [研究员](#)

人才队伍

研究员

[各类人才 \(../glrc/index.htm\)](#)[研究员 \(index.htm\)](#)[副研究员 \(../fyjy/index.htm\)](#)[博士后 \(../bsh/index.htm\)](#)

滕达

发布时间: 2023-01-16 点击量: 974 【字体: 大 中 小】



滕达 活性肽与饲料创新团队

tengda@caas.cn

1975年出生，黑龙江人，2013年中国农业科学院研究生院毕业，获博士学位。

中国农业科学院饲料研究所研究员，团队首席。

科研情况

主要从事新型抗菌肽创制与应用研究。第六届全国饲料工业化技术委员会委员、中国饲料工业协会生物饲料技术委员会委员（2022-）、第十五届国际乳铁蛋白会议组织委员会委员。先后主持国家自然科学基金等课题8项；获神农中华农业科技奖一等奖（2019，第2）、北京市科学技术奖一等奖（2017，第3）等省部级奖6项、授权发明专利14项、国家重点新产品证2个；制订行标2项；在Front Cell Infect Microbiol、Appl Micobiol Biot等发表SCI论文60篇，其中第一/通讯作者25篇。

主要成果

1. Zheng Xueling, Teng Da*, Mao Ruoyu, Hao Ya, Yang Na, Hu Fengming, Wang Jianhua*. A study on fungal defensin against multidrug-resistant Clostridium perfringens and its treatment on infected poultry. Applied Microbiology and Biotechnology. 2021,105(19):7265-7282. (共同通讯作者)
2. Ma Xuanxuan, Yang Na, Mao Ruoyu, Hao Ya, Yan Xue, Teng Da*, Wang Jianhua*. The pharmacodynamics study of insect defensin DLP4 against toxigenic Staphylococcus hyicus ACCC 61734 in vitro and vivo. Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. 2021,11:638598. (共同通讯作者)
3. Teng Da, Wang Xiumin, Xi Di, Mao Ruoyu, Zhang Yong, Guan Qingfeng, Zhang Jun, Wang Jianhua*. A dual mechanism involved in membrane and nucleic acid disruption of AvBD103b, a new avian defensin from the king penguin, against Salmonella enteritidis CVCC3377. Applied Microbiology and Biotechnology. 2014,98(19):8313-8825. (第一作者)
4. Teng Da, Xi Di, Zhang Jun, Wang Xiumin, Mao Ruoyu, Zhang Yong, Wang Jianhua*. Multiple copies of the target gene enhances plectasin secretion in Pichia pastoris X-33. Process Biochemistry. 2015, 50(4),553-560. (共同第一作者)
5. Teng Da, Fan Ying, Yang Yalin, Tian Zigan, Luo Jin, Wang Jianhua*. Codon optimization of Bacillus licheniformis beta-1,3-1,4-glucanase gene and its expression in Pichia pastoris . Applied Microbiology and Biotechnology. 2007,74(5):1074-1083. (第一作者)



