

付冠华简介

付冠华，男，汉族，1986年12月出生，讲师。2010年6月毕业于河南科技学院生物技术专业，获理学学士学位；2013年6月毕业于新乡医学院细胞生物学专业，获理学硕士学位；2018年6月毕业于西北农林科技大学动物营养与饲料科学专业，获农学博士学位。目前主要从事动物营养与饲料科学方面的教学和科研工作。



一、主要招生专业及研究方向

主要招生专业：畜牧学

主要研究方向：动物营养与饲料科学

二、承担的课题

1. 2021-2023, 地衣芽孢杆菌 CK1 过氧化物酶 PRX31 工程菌构建及重组酶功能研究 (C2021302020), 河北省自然科学基金青年项目, 6 万, 主持
2. 2019-2020, 动物源性微生物中纤维素酶降解基因克隆和表达, 河北工程大学博士专项基金, 5 万, 主持
3. 2019-2020, 霉菌毒素脱毒剂的研发, 华裕农业科技有限公司, 3.6 万, 主持

三、代表性论文

1. Guanhua Fu, Lihong Wang, Long Li, Jeruei Liu, Suozhu Liu, Xin Zhao*. *Bacillus licheniformis* CK1 alleviates the toxic effects of zearalenone in feed on weaned female Tibetan piglets, *Journal of Animal Science*, 96(10): 4471-4480.
2. Guanhua Fu, Junfei Ma, Lihong Wang, Xin Yang, Jeruei Liu, Xin Zhao*. Effect of Degradation of Zearalenone-Contaminated Feed by *Bacillus licheniformis* CK1 on Postweaning Female Piglets. *Toxins*, 2016, 8(10): 300.
3. Guanhua Fu, Yongtao Wang, Dandan Wang, Chenyan Zhou*. Cloning, Expression, and Characterization of an GHF 11 Xylanase from *Aspergillus niger* XZ-3S. *Indian journal of microbiology*, 2012, 52(4): 682-688.
4. Lihong Wang, Guanhua Fu, Suozhu Liu, Long Li, Xin Zhao*. Effects of oxygen levels and a *Lactobacillus plantarum* strain on mortality and immune response of chickens at high altitude. *Scientific Reports*, 2019, 9: 16037.

5. 付冠华, 刘振华, 王丹丹, 周晨妍*. 黑曲霉木聚糖酶 (xynZF-2) 基因克隆, 表达及酶学性质分析[J]. 中国酿造, 2012, 31(11): 78-82.

6. 付冠华, 李端, 周晨妍*. 黑曲霉 XZ-3S 木聚糖酶 Xyn ZF-1 基因克隆和序列分析[J]. 食品工业科技, 2012, 33(16): 187-190.

7. 黄元元, 王森, 杜立红, 张梦宇, 陈艳平, 付冠华*. 中草药添加剂在畜禽生产中的应用[J/OL]. 饲料研究, 2022, (02): 145-149.

四、联系方式

地址: 河北省邯郸市经开区太极路 19 号河北工程大学生命学院, 邮编: 056038

E-mail: guanhua1220@163.com