

## 崔国林简介

崔国林，男，汉族，1987年02月出生，讲师。2010年6月毕业于河北工程大学动物医学专业，获学士学位；2013年6月毕业于山东农业大学预防兽医学专业，获硕士学位；2018年6月毕业于中国农业大学预防兽医学专业，获博士学位。



目前主要从事动物病原微生物快速检测和致病机制相关的教学和科研工作。

### 一、主要招生专业及研究方向

主要招生专业：畜禽安全生产与控制

主要研究方向：动物病原微生物快速检测方法和致病机制研究

### 二、主要成果

无

### 三、承担的课题

1. 2022-2023, 肠炎沙门菌弱毒疫苗在蛋种鸡场免疫评价体系的建立与应用, 华裕农业科技有限公司, 12万, 主持;

2. 2019-2021, 转录调控因子 GreB 参与调控肠炎沙门菌致病性机制研究, 河北省教育厅, 3万, 主持;

3. 2019-2021, 转录调节因子 GreA/B 对肠炎沙门菌致病力影响研究, 河北省自然科学基金, 6万, 主持;

### 四、代表性论文:

1. **Guolin Cui**, Jun Wang, Xinyi Qi, Jingliang Su\*. Transcription Elongation Factor GreA Plays a Key Role in Cellular Invasion and Virulence of *Francisella tularensis* subsp. *novicida*[J]. **Scientific Reports**, 2018, 8(1):6895.

2. Fei Chen, **Guolin Cui**(共同一作), Shuxia Wang, Manoj Kumar Mohan Nair, Lihong He, Xinyi Qi, Xiangmin Han, Hanqi Zhang, Jing-Ren Zhang\*, Jingliang Su\*. Outer membrane vesicle-associated lipase FtlA enhances cellular invasion and virulence in *Francisella tularensis* LVS[J]. **Emerging Microbes & Infections**, 2017, 6(7):e66.

3. **崔国林\***, 李冰心, 张寒琪, 王俊, 戚心怡, 苏敬良. FTN\_0109 蛋白对土拉弗朗西斯菌致病力的影响[J], **畜牧兽医学报**, 2020, 51(2):337-345.

### 五、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: [czzcgl\\_19@163.com](mailto:czzcgl_19@163.com)

电话：15694995125