

欧长波



基本信息

职称职务：副教授

学科专业：动物医学专业

联系方式

办公地址：动物科技学院 E407 办公室

办公电话：0373-3040718

通讯地址：河南省新乡市华兰大道东 90 号河南科技学院动物科技学院

学习和工作简历

2017.08-至今 河南科技学院，动物科技学院，副教授

2015/1-2017/08，河南师范大学，生物系，博士后，导师：孔祥

会、刘兴友

2013/08-201/01, 河南科技学院, 动物科技学院, 讲师

2008/09-2013/06, 中国农业大学, 预防兽医系, 硕转博, 导师:
何诚

2004/09-2008/06, 河北工程大学, 动物医学系, 学士

主要教学情况

从 2013 年至今, 在动物科技学院从事本科生的《动物传染病学》、《动植物检验检疫法规》和《动物性食品卫生学》等教学。

主要研究方向

动物病毒的感染与免疫。

主要承担项目

1. 河南省科技攻关项目, 182102110301, 鸡新型传染性法氏囊病毒 DNA 疫苗的研制, 2018/01-2020/12, 在研, 主持

2. 国家自然科学基金青年基金项目, 31402169, 原儿茶酸介导的 PI3K/Akt 信号通路调节 T 细胞分化和细胞因子表达的作用研究, 2015/01-2017/12, 结题, 主持。

3. 中国博士后基金面上项目一等资助, 2015M570630, IBDV 感染过程中渗入性 T 细胞趋化因子受体的表达及作用, 2015/05-2017/04, 结题, 主持。

4. 河南省教育厅高等学校重点科研项目, 14A230007, 猪瘟兔化

弱毒疫苗反向遗传操作系统的建立，2014/01-2016/12，结题，主持。

5. 河南科技学院高层次人才项目，2013006，原儿茶酸调节淋巴细胞分泌细胞因子的作用研究，2013-2015，结题，主持。

代表性论著

代表性论文：

1. Changbo Ou*, Qiuxia Wang*, Yanhong Zhang, Weili Kong, Shouping Zhang, Yan Yu, Jinyou Ma, Xingyou Liu#, Xianghui Kong#. Transcription profiles of the responses of chicken bursae of Fabricius to IBDV in different timing phases. *Virology Journal*, 2017.5.10, 14(1).

2. Wang Qiuxia#, **OuChangbo#**, Dou Yongxi, Chen Lei, MengXuelian, Liu Xingyou, Yu Yan, Jiang Jinqing, Ma Jinyou, Zhang Zhidong, Hu Jianhe, CaiXuepeng*. M protein is sufficient for assembly and release of Peste des petits ruminants virus-like particles. *MicrobPathog.* 2017, (107):81-87.

3. **Ou C#**, Wang Q#, Yu Y, Zhang Y, Ma J, Kong X*, Liu X*. Chemokine receptor CCR5 and CXCR4 might influence virus replication during IBDV infection. *MicrobPathog.* 2017, (107):122-128.

4. 欧长波，王秋霞，张艳红，黄明月，余燕，马金友，魏小兵，刘明成，刘兴友*. IBDV 感染对 T 细胞趋化因子受体及其配体基因表达的影响. *中国兽医科学*, 2017. 47(02): 222-226.

5. 欧长波，王秋霞，裴亚琼，张艳红，余燕，马金友，刘长忠，刘兴友*. 有机酸在动物生产中应用的研究进展. *中国畜牧杂志*, 2016, (20): 72-75.

6. Ma J, Yu Y, Zhang H, Mo H, **Ou C* (corresponding)**, Wang X and Liu X. Over-expression of Rab1 Gene during Infectious Bursal Disease Virus infection in layer chicken, *Pak Vet J*, 2016, 36(1): 73-76.

7. **Ou C#**, Zhang Q#, Wu G, Shi N, He C*. Dryocrassin ABBA, a novel active substance for use against amantadine-resistant H5N1 avian influenza virus. *Front Microbiol*, 2015, 6: 592.

8. **Ou C**, Shi N, Yang Q, Zhang Y, Wu Z, Wang BZ, Compans RW, He C*. Protocatechuic Acid, a Novel Active Substance against Avian Influenza Virus H9N2 Infection. PloS ONE,2014, 9(10): e111004.

9. **Ou C**, Tian D, Ling Y, Pan Q, He Q, Eko FO*, He C*. Evaluation of an ompA-based phage-mediated DNA vaccine against Chlamydia abortus in piglets. Int Immunopharmacol,2013, 16(4):505-510.

10. **Changbo Ou**, Ningning Shi, Qing Pan, Deyu Tian, Wenshu Zeng and Cheng He*. Therapeutic Efficacy of the Combined Extract of Herbal Medicine Against Infectious Bursal Disease in Chickens. Pak Vet J, 2013,33(3): 304-308.

代表性著作：

1. 《猪类症鉴别诊断及防治》，化学工业出版社，主编
2. 《动物防疫检疫技术》，科学出版社，参编

主要奖励荣誉

1. 2017，肉鸡早期发育过程中脂肪代谢的调控及技术应用，河南省教育厅科技成果奖二等奖（第5名）
2. 2015年，河南省蝙蝠寄生蠕虫生物学研究及应用，河南省教育厅科技成果奖一等奖（第3名）