

商营利

发布时间：2024-12-26 作者：浏览次数：



姓名 商营利

职称：教授

职务：副院长

邮箱：yinglish@126.com

办公室电话：0538-8240680

个人简介

商营利，博士，教授，博士生导师，现任动物医学院副院长，教授委员会副主任。2008年毕业于中国科学院动物研究所获理学博士学位，先后留学美国俄亥俄州立大学、康奈尔大学威尔医学院，曾于清华大学医学院免疫学研究所任副研究员、共同研究组长；2016年6月至今任职于山东农业大学动物科技学院/动物医学院。山东农业大学高层次人才，东营市黄河三角洲学者，山东省产业技术体系疫病防控岗位专家；兼任国际干扰素与细胞因子学会会员、中国畜牧兽医学会兽医公共卫生学分会理事、山东微生物学会常务理事、山东免疫学会理事、山东免疫学会兽医免疫专业委员会副主任委员兼秘书长、青年工作委员会副主任委员、山东省兽医协会理事、Animal Diseases和Frontiers in Microbiology等杂志编委。主要从事动物病毒感染与天然免疫调控机制及人畜共患病防控的研究，主持国家和省部级课题10余项，以第一或通讯作者等在Nature Immunology、J Exp Med、PLoS Pathogens、Hepatology等期刊发表论文40余篇，获授权国家发明专利3项。荣获山东省教学成果特等奖、山东农业大学“最美教师”提名奖和青年岗位能手标兵等。

教育经历

2003 - 2008，理学博士，细胞生物学专业，中国科学院动物研究所

2000 - 2003，农学硕士，基础兽医学专业，山东农业大学动物科技学院

1996 - 2000，农学学士，兽医专业，山东农业大学动物科技学院

工作经历

2024.3-至今，副院长，山东农业大学动物医学院

2024.3-至今，教授，山东农业大学动物医学院

2020.8-2024.3，副院长，山东农业大学动物科技学院

2019 - 2020，东营市利津县科技副县长（挂职）

2016.6-2024.3，教授，山东农业大学动物科技学院

2015 - 2016，副研究员，共同研究组长，清华大学医学院/免疫学研究所

2010 - 2015，博士后，免疫学，康奈尔大学医学院附属纽约特种外科医院

2009 - 2010，博士后，免疫学，俄亥俄州立大学医学中心

荣誉奖励

东营市黄河三角洲学者，2020

山东省高等教育省级教学成果特等奖（位次4/10），2021

执教课程

兽医免疫学、细胞生物学、兽医微生物学（本科生）

现代动物免疫学、兽医公共卫生学（研究生）

研究领域

本实验室主要研究领域

- 天然免疫细胞活化调控与宿主防御机制
- 重要动物病毒感染与免疫逃逸机制
- 新型动物疫苗及抗病毒药物研究与开发

承担的科研项目

国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金专项项目，山东省产业技术体系疫病防控岗、山东省重大科技创新工程、山东省自然科学基金面上项目、山东省重点研发计划（公益类专项）等。

发表文章、专利

(一) 专利

- 商营利；韩庆兵；张文，一种提高猪圆环病毒增殖的方法，ZL201910898246.8
- 商营利；刘振；孔正杰，一种表达外源蛋白的重组伪狂犬病毒载体构建及重组伪狂犬病毒制备方法，ZL202010927271.7
- 商营利；孔正杰，一种构建伪狂犬基因缺失弱毒株的方法及其应用，ZL202010590858.5

(二) 代表性论文

- Kong Z, Yin H, Wang F, Liu Z, Luan X, Sun L, Liu W, Shang Y*. Pseudorabies virus tegument protein UL13 recruits RNF5 to inhibit STING-mediated antiviral immunity. *PLoS Pathogens*. 2022 May 18;18(5):e1010544.
- Zhao N, Wang F, Kong Z, Shang Y*. Pseudorabies Virus Tegument Protein UL13 Suppresses RLR-Mediated Antiviral Innate Immunity through Regulating Receptor Transcription. *Viruses*. 2022 Jul 2;14(7):1465.
- Zhang W, Fu Z, Yin H, Han Q, Fan W, Wang F, Shang Y*. Macrophage polarization modulated by porcine circovirus type 2 facilitates bacterial coinfection. *Frontiers in Immunology*. 2021 Jul 28; 12:688294.
- Cheng M, Liu M, Liu S, Shang Y*. HoBi-like pestivirus infection leads to bovine death and severe respiratory disease in China. *Transboundary and Emerging Diseases*. 2021 May;68(3):1069-1074.
- Cheng Z, Kong Z, Liu P, Fu Z, Zhang J, Liu M*, Shang Y*. Natural infection of a variant pseudorabies virus leads to bovine death in China. *Transboundary and Emerging Diseases*. 2020 Mar;67(2):518-522.
- Ning F, Li X, Yu L, Zhang B, Zhao Y, Liu Y, Zhao B, Shang Y*, Hu X*. Hes1 attenuates type I IFN responses via VEGF-C and WDFY1. *Journal of Experimental Medicine*. 2019 Jun 3;216(6):1396-1410.
- Liu F, Liu C, Hu X, Shang Y*, Wu L*. MicroRNA-21: A positive regulator for optimal production of Type I and Type III interferon by plasmacytoid dendritic cells. *Frontiers in Immunology*. 2017 Aug 21; 8:947.
- Shang Y, Coppo M, He T, Ning F, Yu L, Kang L, Zhang B, Zhao B, Gessler M, Rogatsky I, Hu X. The transcriptional repressor Hes1 attenuates inflammation by regulating transcription elongation. *Nature Immunology*. 2016 Aug;17(8):930-7.
- Shang Y, Liu Y, Du L, Wang Y, Cheng X, Xiao W, Wang X, Jin H, Yang X, Liu S, Chen Q. Targeted expression of uncoupling protein 2 to mouse liver increases the susceptibility to lipopolysaccharide/galactosamine-induced acute liver injury. *Hepatology*. 2009 Oct;50(4):1204-16.