



0

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

人才队伍

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

副研究员

马涛

发布时间: 2022-12-12 点击量: 887 【字体: 大 中 小】



马涛 反刍动物营养与饲料团队

matao@caas.cn

1987年出生, 毕业于中国农业科学院饲料研究所, 获动物营养与饲料科学博士学位, 阿尔伯特塔大学博士后, 硕士生导师。国家肉羊产业技术体系岗位科学家兼副首席、中国农业科学院青年创新人才、反刍动物营养与饲料创新团队执行首席。

科研情况

主要主要从事肉羊营养需要量和幼龄反刍动物健康调控技术研究, 作为主要完成人制订了我国《肉羊营养需要量》行业标准。主持国家自然科学基金、重点研发计划等科研项目8项, 获北京市、农科院、中国发明协会等奖励; 第一作者在ISME Journal、Journal of Dairy Science等国际知名期刊发表SCI论文20余篇。

主要成果

Tao Ma, Wentao Li, Eduardo Cobo, et al. Assessment of microRNA profiles in small extracellular vesicles isolated from bovine colostrum with different immunoglobulin G concentrations. JDS Communications. 2022;3:328-333.

Tao Ma, Rahat Zaheer, Tim A. McAllister, et al. Expressions of resistome is linked to the key functions and stability of active rumen microbiome. Animal Microbiome. 2022;4:38.

Tao Ma, Kai-dong Deng, Yan Tu, et al. Recent advances in nutrient requirements of meat-type sheep in China: A review. Journal of Integrative Agriculture. 2022;21(1):1-14.

Tao Ma, Tim A. McAllister, Le Luo Guan. A review of the resistome within the digestive tract of livestock. Journal of Animal Science and Biotechnology. 2021;12:121.

Tao Ma, Clothilde Villot, David Renaud, et al. Linking perturbations to temporal changes in diversity, stability, and compositions of neonatal calf gut microbiota: prediction of diarrhea. ISME Journal. 2020;14:2223-2235.



0