



0

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

人才队伍

副研究员

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

毕研亮

发布时间: 2022-12-19 点击量: 671 【字体: 大 中 小】



毕研亮 反刍动物营养与饲料创新团队

biyanliang@caas.cn

中共党员，动物营养与饲料科学专业，博士，副研究员，硕士生导师，国家优秀青年科学基金获得者，中国农业科学院反刍动物营养与饲料创新团队骨干专家，中国农业科学院农科英才领军人才B类入选者。

科研情况

主要研究方向为幼龄反刍动物营养与健康培育、反刍动物消化道微生物组学、饲料资源高效利用等。主持和参与国家自然科学基金、国家重点研发子课题等国家和省部级项目8项；近5年，以第一作者或通讯作者在Gut、Environmental Microbiology、Animal Nutrition等期刊发表论文15篇，单篇最高影响因子31.793；获得计算机软件著作权3项；参编著作4部；Frontiers in Microbiology、Animal Nutrition、Journal of the Science of Food and Agriculture、Animal、动物营养学报、中国畜牧杂志、生物技术通报等期刊编委。

代表性成果

1. Yanliang Bi; Yan Tu; Naifeng Zhang; Shiqin Wang; Fan Zhang; Garret Suen; Dafu Shao; Sheng li Li; Qiyu Diao; Multiomics analysis reveals the presence of a microbiome in the gut of fetal lambs, Gut, 2021, 70(5): 853-864
2. Yanliang Bi; Madison S. Cox; Fan Zhang; Garret Suen; Naifeng Zhang; Yan Tu; Qiyu Diao; Feeding modes shape the acquisition and structure of the initial gut microbiota in newborn lambs, Environmental Microbiology, 2019, 21(7): 2333-2346
3. Shuo Wang; Fengming Hu; Qiyu Diao; Shuang Li; Yan Tu; Yanliang Bi; Comparison of growth performance, immunity, antioxidant capacity, and liver transcriptome of calves between whole milk and plant protein-based milk replacer under the same energy and protein levels, Antioxidants, 2022, 11: 1-18
4. Fanlin Kong; Yuan Li; Qiyu Diao; Yanliang Bi; Yan Tu; The crucial role of lysine in the hepatic metabolism of growing Holstein dairy heifers as revealed by LC-MS-based untargeted metabolomics, Animal Nutrition, 2021, 7(4): 1152-1161



0