

常美楠



基本信息

职称职务：讲师 硕士生导师

学科专业：动物科学

出生年月：1992 年 6 月

联系方式

办公地址：动物科技学院 E411 办公室

办公电话：0373-3040718

电子邮件：meinan5176@126.com

通讯地址：河南省新乡市红旗区河南科技学院

学习和工作简历

2025.01-至今 河南师范大学，博士后，合作导师：郭玉明

2024.06-至今 南方科技大学，访问学者

2022.07-至今 河南科技学院，动物科技学院，讲师

2019.09-2022.06 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，动物营养与饲料科学，博士，导师：孙鹏

2016.09-2019.06 吉林农业大学，动物营养与饲料科学，硕士，导师：赵元

2012.06-2016.09 长春科技学院，动物科学，学士，导师：刘春杰、牛淑玲

主要教学情况

从事《家畜环境卫生学》《牛生产学》等课程的教学工作。

主要研究方向

主要从事新型饲料资源开发与利用、幼龄反刍动物营养调控、瘤胃微环境稳态与宿主健康的研究工作。

主要承担项目

1. 河南省重点研发与推广专项（232102111038），在研，主持。
2. 河南科技学院高层次人才科研启动项目，在研，主持。
3. 河南科技学院教师教育课程改革研究项目，在研，主持。
4. 中国农业科学院科技创新工程项目（ASTIP-IAS07），在研，参与。
5. 吉林省自然科学基金项目（20160101348JC），结题，参与。
6. 吉林省重点科技研发项目（20180201018NY），结题，参与。

代表性论著

1. **Chang M N**, Wang F F, Ma F T, Jin Y H, Sun P. Supplementation with galacto-oligosaccharides in early life persistently facilitates the microbial colonization of the rumen and promotes growth of preweaning Holstein dairy calves. *Animal Nutrition*, 2022, 10:223-233. (中科院 1 区 Top, IF: 5.285)

2. **Chang M N**, Wei J Y, Hao L Y, Ma F T, Li H Y, Zhao S G, Sun P. Effects of different types of zinc supplement on the growth, incidence of diarrhea, immune function, and rectal microbiota of newborn dairy calves. *Journal of Dairy Science*, 2020, 103(7):6100-6113. (中科院 1 区 Top, IF: 4.225)

3. **Chang M N**, Zhao Y, Qin G X, Zhang X D. Fructo-oligosaccharide alleviates soybean-induced anaphylaxis in piglets by modulating gut microbes. *Frontiers in Microbiology*, 2018, 9:2769. (中科院 2 区 Top, IF: 6.064)

4. **Chang M N**, Ma F T, Wei J Y, Liu J H, Nan X M, Sun P. Live *Bacillus Subtilis* natto promotes rumen fermentation by modulating rumen microbiota in vitro. *Animals*, 2021, 11:1519. (中科院 2 区, IF: 2.752)

5. Mi M M¹, **Chang M N**¹, Huang Y H, Zhao J P, Pan L, Bao N, Qin G X, Zhao Y. Fructo-oligosaccharides ameliorate intestinal mechanical barrier injury in piglets induced by soybean antigen in vitro and in vivo.

Current Protein and Peptide Science, 2023, 24(3): 267-276.

6. Huang Q, Ma F T, Jin Y H, Gao D, **Chang M N**, Sun P. The dynamic distribution of the rectal microbiota in Holstein dairy calves provides a framework for understanding early-life gut health. *Animal Nutrition*, 2024, 19: 301-312.

7. 张燕敏, 刘帅, 滕战伟, 谢红兵, 夏小静, 贺永惠, **常美楠***. 功能性寡糖缓解犊牛腹泻的机理研究进展. *畜牧兽医学报*, 2025, 56(3).

8. **常美楠**, 朱亚如, 赵元, 秦贵信. 功能性低聚糖及其缓解机体过敏反应的研究进展. *动物营养学报*, 2018, 30(06):2090-2096.

9. **常美楠**, 夏小静, 张燕敏, 滕战伟, 谢红兵, 张慧辉, 一种复合微生态制剂及其制备方法, 2023-11-28, 中国, 申请号: CN202311600338.6.

10. **常美楠**, 夏小静, 张燕敏, 谢红兵, 滕战伟, 张慧辉, 一种过瘤胃饲料组合物及其制备方法, 2023-11-30, 中国, 申请号: CN202311622446.3.

主要奖励荣誉

- 2024 年, 第五届全国大学生动物科学专业技能大赛, 团体二等奖, 指导教师
- 2023-2024 学年, 河南科技学院动物科技学院优秀班主任
- 2023 年, 河南科技学院动物科技学院青年教师讲课比赛, 一等奖

4. 2022 年，中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，优秀文章奖
5. 2019 年，吉林农业大学校级优秀硕士毕业论文奖
6. 2018 年，吉林农业大学第六届动物科技学院“博瑞杯”，二等奖

主要社会兼职

1. 河南省肉牛产业协会理事
2. 《ANIMAL RESEARCH & ONE HEALTH》期刊青年编委