



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

### 韩冰

发布时间: 2023-02-23 点击量: 953 【字体: 大 中 小】



#### 韩冰 宠物营养与食品创新团队

hanbing02@caas.cn

韩冰, 女, 1983年生, 高级畜牧师, 副研究员, 2012年毕业于中国农业大学动物营养与饲料科学专业, 获博士学位。目前任职于中国农业科学院饲料研究所宠物营养与食品科学创新团队。

#### 科研情况

主要从事益生菌、植物提取物与动物肠道健康等相关研究。先后参与国家863重大课题和自然科学基金2项, 主持横向课题6项。发表文章10余篇, 申请专利7项, 其中授权4项, 参编著作4部。起草撰写企业标准2项。参与起草申报饲料产品文号2项。

#### 主要成果

##### 文章

I Bing Han, Zhanqiao Yu, Baosheng Liu, Qingshan Ma, Rijun Zhang, 2011. Optimization of bacteriocin production by *Lactobacillus plantarum* YJG, isolated from the mucosa of the gut of healthy chickens. *Afr J Microbiol Res.* 5(10): 1147-1155.

I Qingshan Ma, Zhanqiao Yu, Bing Han, Qing Wang, Rijun Zhang. 2012. Expression and purification of lacticin Q by small ubiquitin-related modifier fusion in *Escherichia coli*. *J Microbiol.* 50(2): 1-6.

I Baosheng Liu, Guiguan Li, Zhanqiao Yu, Bing Han, Rijun Zhang. 2011. Evaluation of Bacteriocin Resistance in *Staphylococcus aureus* against the Bacteriocin Complex Secreted by *Bacillus subtilis* LFB112. *J. Anim. Vet. Adv.* 10: 1743-1749.

I 韩冰, 余占桥, 张日俊, 细菌素作为绿色饲料添加剂的潜在性思考, *饲料工业*[J]. 2011, 32(1):55-58.

I 韩冰, 邓凯, 张日俊, 一株产细菌素植物乳酸杆菌YJG发酵液对蛋鸡生产性能的影响, *饲料工业*[J]. 2011, 32 (23) : 41-43.

I 韩冰, 晨光, 丝兰提取物的作用机理及其在家禽上应用的研究进展, *安徽农业科学*[J]. 2016, 44 (2) : 86-87.

I 韩冰, 晨光, 张荣飞等, 一株可抑制嗜水气单胞菌的芽孢杆菌的分离、初步鉴定和部分特性研究, *中国饲料添加剂*[J]. 2016, 2:16-19.

I 韩冰, 乳酸菌和葡萄糖对黑麦草的青贮品质的影响, *饲料广角*[J]. 2016, 18: 44-46.

I 韩冰, 刘向阳, 晨光, 发酵豆粕技术及其在单胃动物和水产动物上应用的研究进展, *饲料工业*[J]. 2017, 38(14): 67-69.

I 韩冰, 张荣飞, 晨光等, 泰万菌素对断奶仔猪生产性能的影响, *黑龙江畜牧兽医*[J]. 2017, 09: 197-198.

I 韩冰, 张荣飞, 晨光, 何军等, 牧乐星对母猪繁殖性能的影响, *黑龙江畜牧兽医*[J]. 2017, 05: 154-156.

I 韩冰, 刘向阳, 付光武等, 抗生素替代品的研制机理及未来方向, *饲料广角*[J]. 2017, 11: 36-37.

I 韩冰, 刘向阳, 枯草芽孢杆菌在蛋鸡生产中的应用及协同作用研究, *中国家禽*[J]. 2019, 41(01): 50-53.

I 马青山, 余占桥, 韩冰, 张日俊. 抗菌肽融合表达研究进展. *生物工程学报*[J]. 2011, 27(10): 1408-1416.





[谭薇, 张宇婷等/饲料微生物检测中PCR技术的应用\[J\]. 2015, 10\(3\): 33-38. \(../index.htm\)](#)
[张宇婷等/饲料微生物检测中PCR技术的应用\[J\]. 2015, 10\(3\): 33-38. \(../kjpt/index.htm\)](#)
[张宇婷等/饲料微生物检测中PCR技术的应用\[J\]. 2015, 10\(3\): 33-38. \(../cgzh/index.htm\)](#)

专利

- | 韩冰, 刘向阳, 肖进, 真诚, 贾红敏, 薛凌峰, 谭薇, 朱海源, 高产乳酸的凝结芽孢杆菌、发酵饲料及其应用[P], 中国, 202110515269.5
- | 韩冰, 付光武, 晨光, 谭薇, 一种厌氧微生物培养装置[P], 中国, 201420535899.2
- | 韩冰, 王金全, 陶慧, 王振龙, 王秀敏, 刘杰, 植物乳杆菌、宠物保健品及其使用方法[P], 中国, 202210773062.0
- | 王金全, 韩冰, 张俊楠, 王振龙, 陶慧, 赵鹏, 刘杰, 一株枯草芽孢杆菌及其在降解玉米赤霉烯酮中的应用[P], 中国, 202111316138.9
- | 张日俊, 刘开建, 韩冰, 黄燕, 一种产高效广谱细菌素的植物乳杆菌及其细菌素发酵和制备方法与用途[P], 中国, 201010528352.6
- | 谭薇, 晨光, 张荣飞, 韩冰, 张宇婷, 姚真, 提高凝结芽孢杆菌出芽率及L-乳酸产量的发酵方法[P], 中国, 201610005130.3

书籍

- | 参与《健康养殖生物技术百问百答》、《现代饲料生物技术与应用》、《中国宠物食品行业发展报告》等书籍的编写与校稿工作。

企业标准与产品文号

- | 起草撰写企业标准2项。参与起草申报饲料产品文号2项。



Copyright©2012-2017 中国农业科学院饲料研究所版权所有  
 ifr.caas.cn (京ICP备10038473号-1) Powered by 中国农业科学院农业信息  
 所  
 地址: 北京市海淀区中关村南大街12号 邮编: 100081 电话: 010-  
 82109814



饲料所微信公众号



中国农业科学院  
微信公众号