

中国饲料



ISSN 1004-3314
CN 11-2975/S

2022 15

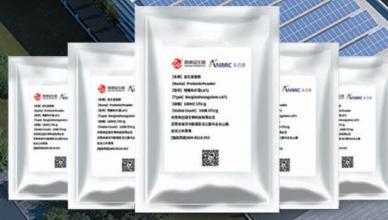
总第 707 期

- 中文核心期刊
- 国家A类学术期刊
- 全国优秀科技期刊
- 中国期刊网入网期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊



凝结芽孢杆菌BC66 肠道保健“王牌军”

- 耐制粒高温
- 萌发产酸快
- 抑菌功效强
- 超高性价比



更多核心菌株

- | | |
|---------|----------|
| ✓ 植物乳杆菌 | ✓ 乳酸片球菌 |
| ✓ 嗜酸乳杆菌 | ✓ 动物双歧杆菌 |

凝结芽孢杆菌专业供应商！

1000亿高活性凝结芽孢杆菌，认准安迈康



河南安迈康生物科技有限公司

河南省漯河市郾城区龙江路与五台山路交叉口东南角
<http://www.animic.com.cn>
 服务热线:400-8518-553

聚焦微生态 促进农牧业与环境可持续发展

安迈康生物科技有限公司是微康益生菌旗下全资子公司，公司聚焦饲用微生态技术，为客户提供凝结芽孢杆菌、乳酸菌菌粉、微生态动保等多领域的服务及应用解决方案。



■ 补喂脂肪对放牧伊犁马泌乳量、乳成分和血液指标的影响

■ 酒糟饲料化利用的研究进展

三 次

综 述

- 红曲次级代谢产物的生物功能及应用于发酵性饲料的研究进展 孙秋婉,郭 蕾,洪厚胜(1)
青贮技术研究与应用现状及问题分析 马雪亭,廖结安,赵劲飞,等(5)
黄芪内生菌多样性及其次生代谢产物研究进展 任群利,王 苗,李小兰,等(13)
2020 年荷斯坦奶牛甲烷排放研究进展 张海博,高艳霞,郭 刚,等(19)

科学实验研究

- 不同分级指数燕麦干草对奶牛体外发酵营养物质降解率、瘤胃发酵参数和微生物组成的影响
..... 陈雅坤,刘 佳,王思伟,等(23)
速溶酶解发酵乳化饲料对犊牛生长性能、养分消化率及瘤胃发酵参数的影响 汪秀娟,王德平(31)
驴源枯草芽孢杆菌分离鉴定及生物学特性 齐鹏飞,吴艳秋,岳寿松,等(37)
板蓝根内生产纤维素酶细菌的分离鉴定 张 艳,刘雪松,薛洁枚,等(43)
饲料中添加干蚯蚓和海藻粉对淘汰蛋鸡蛋、肉品质及肠道菌群的影响
..... 于海涛,夏树立,赵向华,等(49)
黄羽肉鸡对五种饲料原料养分利用率比较 梁 丹,蒋二则,王荣华,等(54)

添 加 剂

- 茶多酚的生物学功能及其在畜禽替抗养殖中的应用 陈 平,胡长胜,陆子涛,等(60)
丁酸钠和二十二碳六烯酸微胶囊包被剂对育肥猪催肥效果及经济效益的影响
..... 徐嘉璐,姜 飞,赖州文,等(64)
苏氨酸对北京鸭 1 ~ 14 日龄生长性能和血浆生化指标的影响 陆一嘉,田 坤,谷少轩,等(69)
硒代蛋氨酸与酵母硒对济宁青山羊生长性能、肉品质及硒沉积的影响
..... 康永刚,廖云琼,洛桑卓玛(74)
基于网络药理学预测大黄芩鱼散清热解毒药效物质基础及作用分析
..... 张文娟,王宏军,蒋 红,等(79)

动 物 营 养

- 补喂脂肪对放牧伊犁马泌乳量、乳成分和血液指标的影响 郭晨鑫,张文杰,鲁 豪,等(83)
提高恩施黑猪肉多不饱和脂肪酸的研究 郑 威,卢 婵,余 侃,等(92)

2022年第15期
(总第707期)

检测分析

- 饲料及农畜产品中镉的分析技术研究进展 徐思远,杨建中,贾 靖,等(100)
温湿度相关的牛场全混合日粮水分在线测量方法 朱孟轩,朱 洲,毛宽民,等(109)
UPLC-Q Exactive Orbitrap HRMS 同时测定肉中 6 类 28 种兽药残留量
..... 徐艳伟,高 威,吴云芳,等(115)

水产养殖

- 不同投喂频率对皱纹盘鲍生长、体成分及消化酶活性的影响 吕云云(123)

质量与标准

- 药食同源天然植物饲料原料团体标准制定的研究进展 张春霞,樊克锋,许舒娅,等(128)

资源开发利用

- 酒糟饲料化利用的研究进展 李茂雅,陈玉连,成启明,等(133)
非常规饲料对肉牛生长性能、养分消化率及血液生化指标的影响 杨兴泽,庞天德,林 波,等(139)

福邦酵母技术专栏

- 酵母细胞壁对白羽肉鸡生产性能、免疫功能和肠道微生物的影响 廖灿青,周小辉,陈中平,等(145)
* * *

- 投稿须知 (150)

• 书 评 •

祁连山裸鲤育成配合饲料及其制作方法——评《青海湖裸鲤资源监测与淡水全人工养殖技术》

- 秦 勇(151)
畜牧兽医专业英语的特点及翻译研究——评《畜牧兽医专业英语》 朱虹博(152)
农牧企业中的成本核算研究——评《企业市场分析与竞争力研究——以东北地区饲料加工业为例》
李 倩(153)
科技发展驱动下饲料企业经济管理创新实践研究——评《饲料经济学概论》 程显庆(154)
饲料企业管理中的经济统计技术——评《经济统计理论与实务》
杨丽凡(155)

CONTENTS

Research on the application and optimizations strategy of red yeast rice in the feed industry	SUN Qiuwan, GUO Lei, HONG Housheng(1)
Research and application status and problem analysis of silage technology	MA Xuetong, LIAO Jian, ZHAO Jinfei, et al.(5)
Research progress on diversity and secondary metabolites of endophytic bacteria in <i>Astragalus membranaceus</i>	REN Qunli, WANG Miao, LI Xiaolan, et al.(13)
Research progress of methane emission from Holstein cows in 2020	ZHANG Haibo, GAO Yanxia, GUO Gang, et al.(19)
Effects of different grading index oat hay on nutrient degradation rate, rumen fermentation parameters and microbial composition of dairy cows fermented in vitro	CHEN Yakun, LIU Jia, WANG Siwei, et al.(23)
Effect of enzymatic hydrolysis and fermentation of emulsified feed on calf growth performance, nutrient digestibility and rumen fermentation parameters	WANG Xiujuan, WANG Deping(31)
Isolation, identification and biological characteristics of <i>Bacillus subtilis</i> from donkeys	QI Pengfei, WU Yanqiu, YUE Shousong, et al.(37)
Isolation and identification of cellulase producing bacteria from <i>Radix Isatidis</i>	ZHANG Yan, LIU Xuesong, XUE Zhanmei, et al.(43)
Effects of dried earthworm and seaweed powder on the quality of eggs and meat and intestinal microflora	YU Haitao, XIA Shuli, ZHAO Xianghua, et al.(49)
Research on nutrient digestibility of five feed ingredients for yellow-feathered broilers	LIANG Dan, JIANG Erze, WANG Ronghua, et al.(54)
The biological functions of tea polyphenols and its application in livestock and poultry for resistance breeding	CHEN Ping, HU Changsheng, LU Zitao, et al.(60)
Influences of microcapsules preparation of sodium butyrate and docosahexaenoic acid on the fattening effects and economic benefit in finishing pigs	XU Jialu, JIANG Fei, LAI Zhouwen, et al.(64)
Effects of dietary threonine on growth performance and serum metabolites of Pekin ducks from 1 to 14 days of age	LU Yijia, TIAN Kun, GU Shaowuan, et al.(69)
Effects of selenomethionine and selenium yeast on growth performance, meat quality and selenium deposition of Jining Grey goats	KANG Yonggang, LIAO Yunqiong, LUOSANG Zhuoma(74)
Predicting pharmacodynamic material basis and action of Dahuang Qinyu San for the treatment of heat-clearing and detoxification based on network pharmacology	ZHANG Wenjuan, WANG Hongjun, JIANG Hong, et al.(79)
Effects of fat supplementation on milk yield, milk composition and blood indexes of grazing Yili horses	GUO Chenxin, ZHANG Wenjie, LU Hao, et al.(83)
Research on improving polyunsaturated fatty acids of Enshi black pork	ZHENG Wei, LU Chan, YU Kan, et al.(92)
Research progress in analytic technique of cadmium in feed, agricultural and animal products	XU Siyuan, YANG Jianzhong, JIA Zheng, et al.(100)
Humidity-related online moisture measurement method for cattle farm's total mixed ration	ZHU Mengxuan, ZHU Zhou, MAO Kuanmin, et al.(109)
Simultaneous determination of veterinary drug residues in meat by Q-Exactive high resolution mass spectrometry	XU Yanwei, GAO Wa, WU Yunfang, et al.(115)
Effects of feeding frequency on growth, body composition and digestive enzymes activity of <i>Haliotis discus hawaii</i> Ino	LV Yunyun(123)
Research progress on the formulation of group standards for natural plant feed raw materials with the same origin of medicine and food	ZHANG Chunxia, FAN Kefeng, XU Shuya, et al.(128)
Research progress on the utilization of distiller's grains	LI Maoya, CHEN Yulian, CHENG Qiming, et al.(133)
Effects of un-conventional diets on growth performance, nutrient digestibility and blood biochemical indices of beef cattle	YANG Xingze, PANG Tiande, LIN Bo, et al.(139)
Effects of yeast cell wall polysaccharides on growth performance, immune function and cecum microorganisms of broiler	LIAO Canqing, ZHOU Xiaohui, CHEN Zhongping, et al.(145)