

中国畜牧兽医

(月刊)

2010年第12期

(总第252期)

(1974年2月创刊)

主管:农业部

主办:中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

顾问:(按姓氏笔画排序)

旭日干院士(动物繁殖生物技术)

张子仪院士(动物营养与饲料科学)

沈荣显院士(动物病毒及免疫学)

杨汉春教授(预防兽医学)

熊远著院士(动物遗传育种)

主编:李珣

副主编:臧长江

责任编辑:张云霞 晋大鹏 刘丹

技术编辑:白如丽

编辑部主任:赵连生

广告部主任:秦浩肆

编辑出版:《中国畜牧兽医》编辑部

地址:中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

邮编:100193

电话:(010)62816020, 62894572

62811226, 62810371, 62811085

传真:(010)62810371

E-mail: gwxm @ 263. net

投稿网址: http://www. chvm. net

排版:中国农大同位素楼照排室

印刷:北京联兴盛业印刷股份有限公司

总发行:北京市报刊发行局

订阅:全国各地邮局(所)

邮发代号:2-215

刊号:ISSN 1671-7236

CN 11-4843/S

出版日期:每月20日

广告经营许可证:京海工商广字第0031号

每期定价:8.00元

若需转载本刊文章及图片,请注明“转自《中国畜牧兽医》”,并寄样刊。

目次

· 动物营养与饲料科学 ·

口服福尔马林对羔羊消化代谢与生长的影响 班文杰,等(5)

AA肉仔鸡氨基酸维持模式的确立 杨志刚,等(11)

纳豆芽孢杆菌NY-1产蛋白酶学性质研究 孙妍,等(15)

低温胁迫对野牛草幼苗渗透调节物与根系活力的影响 康俊梅,等(18)

影响苜蓿青贮的因素及其青贮技术的研究进展 李改英,等(22)

不同添加剂对甜高粱青贮品质影响的研究 秦立刚,等(27)

· 生理生化 ·

共轭亚油酸对免疫抑制肉仔鸡巨噬细胞分泌功能的影响 陈艳红,等(31)

猪外周血T淋巴细胞增殖反应MTT检测方法的建立 赵世云,等(35)

脱氧胆酸处理对大鼠肌肉卫星细胞的影响 焦泽华,等(39)

胰高血糖素样肽-2的研究进展 张承勇,等(42)

苏木乙酸乙酯提取物对溃疡性结肠炎大鼠T细胞亚群和IL-6的影响
..... 于艳(45)

组成型雄烷受体与公猪膻味物质代谢关系的研究进展 刘化伟,等(48)

· 生物技术 ·

乳蛋白组学研究进展 张乐颖,等(51)

乳酸菌素基因 *PlnE* 和 *PlnF* 在大肠杆菌中的异源表达 杨芳,等(55)

脂联素的最新研究进展 朱晓岩,等(60)

肌肉发育中肝细胞生长因子(HGF)生物学作用研究进展 刘芳,等(63)

鸭肝炎病毒鸡胚化弱毒MY株VP1基因克隆、原核表达及抗原性分析
..... 向毅勇,等(68)

猪传染性胃肠炎病毒分子生物学检测技术研究进展 葛晨霞,等(74)

猪流感病毒山东分离株H1N1亚型HA基因的克隆与序列分析
..... 张太翔,等(77)

毛囊干细胞的分离方法及其应用 赵奎,等(82)

线粒体与细胞凋亡的关系 胡错,等(86)

大额牛×婆罗门(GBF)、BMY牛血液生化指标研究 王喆,等(89)

山羊金属硫蛋白-Ⅲ基因克隆及序列分析 王磊,等(92)

兴义矮脚鸡GH基因的多态性研究 朱丽莉,等(96)

· 遗传繁育 ·

辽宁绒山羊7个微卫星位点的遗传多样性分析 郭丹,等(99)

鸡CAPN1基因3'-UTR多态性及其与肉质性状的关联分析
..... 郭彦,等(104)

《中国畜牧兽医》目次

企业标识展示



贵州白香猪不同杂交组合后代生长发育指标的测定 余定标,等(107)

飞鸭体尺与屠宰性能测定及其相关性分析 景栋林,等(111)

酪氨酸酶基因遗传变异的研究进展 刘丽,等(115)

无角道赛特、特克塞尔和小尾寒羊夏季生长发育性能的比较分析
..... 魏彩虹,等(120)

一氧化氮对猪腔前卵泡颗粒细胞凋亡的影响 权青,等(124)

生长激素受体基因表达的研究进展 陈宝定,等(127)

不同乳牛舍环境空气中细菌含量的比较研究 金兰梅,等(131)

能量与 NPY 基因对文昌鸡开产性状的影响 章明,等(136)

辽宁绒山羊皮肤毛囊血管内皮生长因子基因的表达研究
..... 姚纪元,等(139)

苏太猪 ESR 基因多态性及其与繁殖性能的关联分析 黄雪根,等(142)

· 疾病防治 ·

IFN- γ 研究进展及其在猪繁殖与呼吸综合征研究中的应用
..... 白雪,等(145)

贵州猪大肠杆菌本地株多价灭活疫苗的研制 杨莉,等(151)

溶血性曼氏杆菌致病机制的研究进展 陈艳红,等(153)

鸡肾型传染性支气管炎病毒的分离鉴定及其防制 蔡曼珊,等(156)

药典方剂止咳散的毒理学研究 谢闪闪,等(159)

团头鲂肠道细菌的分离鉴定与药敏试验 颜乘乘,等(164)

金黄色葡萄球菌耐药性的研究及其防制策略 李晓艳,等(167)

高致病性猪繁殖与呼吸综合症的 RT-PCR 诊断及病理分析
..... 葛晨霞,等(171)

副猪嗜血杆菌主要毒力因子和致病机理的研究进展 李静怡,等(173)

不同免疫途径对商品蛋雏鸡新城疫黏膜及血清抗体的影响 程宝艳,等(177)

贵州省猪传染性胃肠炎及呼吸冠状病毒病血清学调查 洪尼宁,等(180)

口服重组鸡 α -干扰素对鸡新城疫病毒感染和疫苗免疫的影响
..... 吴静,等(183)

奶牛胎衣不下病原菌分离鉴定及药敏试验 李有文,等(186)

湖南省屠宰场生猪肺线虫感染情况调查 李熙,等(189)

犬乳头状囊腺瘤的诊断 王龙涛,等(191)

· 流行病防治 ·

甲型流感病毒多功能蛋白质 NS1 的研究进展 刘贵生,等(193)

《中国畜牧兽医》目次

· 兽 医 临 床 ·

小鹅瘟的 PCR 诊断及病理观察 葛晨霞, 等(210)

绵羊铜中毒的病例报告 刘文博, 等(212)

一例犬膀胱结石的诊断与治疗 彭成诚, 等(213)

魏氏梭菌引起獭兔急性坏死性胃肠炎的临床病例及救治 田淑琴, 等(217)

辽西地区副猪嗜血杆菌的分离与鉴定 郭 伶, 等(219)

初生雏鸭绿脓杆菌感染 李 翠 蓉(221)

水貂阿留申病的研究进展 王克祥, 等(223)

· 经 验 交 流 ·

链霉菌抗生物素蛋白—过氧化物酶连接法定位肝脏中脱氧雪腐
镰刀菌烯醇的研究 刘本杰, 等(226)

斑点杂交法检测犬瘟热病毒 张永霞, 等(229)

免疫组化法检测布氏杆菌在人工感染牛体内的分布 李 勇, 等(232)

动物细胞大规模培养中细胞凋亡检测方法的研究 武发菊, 等(235)

鄂西北地区规模化鸡场 H9 亚型禽流感抗体水平监测 熊江林, 等(239)

发酵鸡粪中病原微生物检测方法的探讨 胡晓苗, 等(242)

替米考星在酸碱溶液中的稳定性研究 武 力, 等(244)

中草药的激素样作用在动物生产中应用的优势及问题 毛 景 东(246)

温湿度与母羊繁殖力的关系研究 邓玉英, 等(249)

· 国 外 畜 牧 科 技 ·

泌乳奶牛单次口服三聚氰胺由饲料向牛奶及由牛奶向干酪和乳清中的转化
..... (30)

CIC-3 在平滑肌细胞活化和新生内膜形成中的关键作用 (73)

非洲猪瘟病毒凝集素 EP153R 调节膜表面 MHC I 类抗原的表达 (81)

利用载体基因增强电介导基因传递的研究 (81)

拉丁美洲首次检测到猪诺瓦克病毒 GIL 18 (103)

牛分枝杆菌诊断敏感抗原的表达和纯化及其体液免疫应答兔模型的建立
..... (209)

南非猪品种遗传资源保存的研究进展 (220)

奶牛日粮中添加丙酸铬对牛奶和组织中铬浓度的影响 (248)

万方数据

企业标识展示



美国辉瑞动物保健



天津市奶牛发展中心



永知信生物科技



**CHINA ANIMAL HUSBANDRY
& VETERINARY MEDICINE**

(Monthly)
No. 12, 2010
(Total No. 252)
Founded in 1974

Sponsor: Institute of Animal
Science, Chinese Academy
of Agricultural Sciences
(CAAS)

Chief Editor: LI Li

Associate Editor:

ZANG Chang-jiang

Ad Director: QIN Hao-yi

Ad Licence: No. 0031 Jinghai
Gongshang Guangzi

Edited by: Editorial Office, China
Animal Husbandry &
Veterinary Medicine

Address: Institute of Animal
Science, CAAS, Beijing 100193

Tel: (010)62816020, 62894572
62811226

Fax: (010)62810371

E-mail: gwxm@263.net

http: //www.chvm.net

Overseas Distributor:

China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box 399, Beijing, China)

CN: 11-4843/S

ISSN: 1671-7236

Price: RMB 8.00

SELECTED CONTENTS

- The effect of oral administration of formalin on the digestion,
metabolism and growth of lambs BAN Wen-jie, et al(5)
- The amino acid pattern for maintenance requirements of broilers
..... YANG Zhi-gang, et al(11)
- Effect of low temperature stress on osmotic regulation
substances and root vitality in buffalograss seedling
..... KANG Jun-mei, et al(18)
- The studies of sweet sorghum silage with different additives
..... QIN Li-gang, et al(27)
- Development of MTT assay for the detection of peripheral
blood T cell proliferation of swine ZHAO Shi-yun, et al(35)
- Effects of ethyl acetate extract from sappan wood on T
cells subsets of rats with ulcerative colitis YU Yan(45)
- Heterology expression of plantaricin genes *PlnE* and
PlnF in *E. coli* YANG Fang, et al(55)
- Cloning and prokaryotic expression of chicken-embryo-adapted
attenuated vaccine strain MY of duck hepatitis virus and
antigenicity of the expressed protein
..... XIANG Yi-yong, et al(68)
- Study on blood biochemical parameters of Gayal×Brahman
(GBF₁) and BMY cattle WANG Zhe, et al(89)
- Genetic diversity of seven microsatellite markers in Liaoning
cashmere goat GUO Dan, et al(99)
- Determination of growth and development indexes of the
different hybrid combination offspring in Guizhou Bai
Xiang pig YU Ding-biao, et al(107)
- Comparative analysis of growth and development performance
on Poll dorset, Texel, and Small-tail han sheep in summer
..... WEI Cai-hong, et al(120)
- Effects of dietary energy and *NPY* gene on traits at first
laying in Wenchang chickens ZHANG Ming, et al(136)