

全国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国农业核心期刊
美国化学文摘收录期刊 RCCSE中国核心学术期刊 (A)

ISSN 1671-7236
CN 11-4843/S

中国畜牧兽医

CHINA ANIMAL HUSBANDRY &
VETERINARY MEDICINE

第44卷 第1期
Vol. 44 No.1

2017



主管：中华人民共和国农业部
主办：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

目 次

· 生 物 技 术 ·

- 东串猪 *FUT2* 基因 CDS 扩增、序列分析及组织表达谱检测 钦伟云,甘丽娜,赵呈祥,等(1)
- 枯草芽孢杆菌发酵金樱子的工艺优化 武洪志,王芳芳,许灵敏,等(12)
- 牛 leptin 成熟肽的克隆及其第 3 外显子 E3-125-C>A 定点突变前后生物信息学对比分析
..... 李傲楠,师 文,张 贺,等(22)
- 水貂白细胞介素-4 基因的克隆、序列分析与原核表达 范思宁,张海玲,赵建军,等(30)
- 贵州地方黄牛不同组织中 *PPAR γ* 基因表达水平研究 张青青,许厚强,陈 伟,等(38)
- 新型多肽表位技术研究进展 韩 勇,高 花,翟晓鑫,等(44)
- ELISpot 技术检测猪抗口蹄疫 γ 干扰素方法的建立 刘 佳,高习习,李 巍,等(53)
- 牛血红蛋白源抗菌肽 P3 及其类似肽的生物信息学分析 李 杰,杭柏林,秦爱建,等(59)

· 动物营养与饲料科学 ·

- 苦玄参提取物对广西麻鸡血清生化指标及免疫功能的影响 杨 翠,胡庭俊,杨 剑,等(65)
- 移植骨髓间充质干细胞对萨能奶山羊乳腺组织发育及血清激素水平的影响
..... 邵 伟,李 杨,王立文,等(74)
- 阴离子盐对围产期奶牛健康和生产性能的影响 常 誉,焦 阳,黄文明,等(80)
- 黄芪多糖缓解肉牛短途运输应激的效果研究 刘延鑫,孙 宇,李业亮,等(87)
- 乳酸菌微生态制剂对冬毛期北极狐生长性能、营养物质消化率及血清生化指标的影响
..... 张 婷,刘哈璐,邢敬亚,等(94)
- 发酵鲜食大豆秸秆对母羊繁殖性能、初乳品质及消化性能的影响 朱 勇,余思佳,包 健,等(100)
- 连续培养瘤胃模拟发酵的工作参数设置研究进展 伍梦楠,沈维军,张佩华,等(106)

· 遗 传 繁 育 ·

- 鸡蛔虫线粒体 *cox1* 和 *nad4* 基因的遗传变异分析 郝桂英,何学谦,万 润(113)
- ESR*、*OPN* 和 *RBP4* 基因多态性对大白猪繁殖性状的影响 刘 乙,马力鹏,李 涛,等(123)
- 基于 ARIMA 模型对宁夏地区奶牛体细胞数的趋势预测 李 欣,邵怀峰,温 万,等(131)
- 拜城油鸡公鸡 *A-FABP* 基因多态性及其与生产性能的相关性分析 邵勇钢,臧长江,曾伟丹,等(141)

卵母细胞核因子促进核移植四倍体胚胎早期发育研究	付 博,刘 娣,马 红,等(148)
糖对牦牛卵母细胞体外成熟及其发育能力的影响	石 仙,熊显荣,兰道亮,等(155)
Wnt 信号通路在牛胎盘发育过程中的功能研究进展	孙宏亮,许美花,王 瑶,等(161)
版纳微型猪近交系精子冷冻保存研究	查星琴,肖 晶,成文敏,等(167)
略阳乌鸡线粒体 DNA 控制区(D-loop)的遗传多样性分析	尹亚军,杜伟立,王 令,等(173)
疆岳驴催乳素受体基因多态性及其与泌乳性状间的相关性分析	毕兰舒,肖海霞,臧长江,等(180)

• 预 防 兽 医 •

猪嗜淋巴细胞疱疹病毒 2 型 GD27 株 <i>gB</i> 基因生物信息学分析	朱事康,佟铁铸,刘 星,等(186)
大肠杆菌 O157:H7 Ivy 蛋白表位多肽及免疫原性分析	潘 艳,林敏玲,李 军,等(194)
绵羊痘病毒固原株 <i>L2R</i> 基因的克隆与生物信息学分析	李 杨,颜新敏,吴国华,等(201)
CRISPR/Cas 系统作用机制及其在寄生虫学研究中的应用	宋海洋,吴 杰,邹丰才,等(208)
伽氏疏螺旋体尚志株 <i>P66</i> 基因的原核表达与鉴定	于培发,刘志杰,牛庆丽,等(214)
胡子鲶致病性摩氏摩根菌的分离鉴定与致病性研究	韦阳道,易 弋,黎 娅,等(221)
上海地区屠宰场猪红斑丹毒丝菌的分离鉴定	徐 锋,王晓旭,张维谊,等(227)
蓝舌病 1 型病毒 VP7 蛋白表(拟)位定位及免疫检测分析	熊和丽,李国华,王金萍,等(236)
不同地区鸭疫里氏杆菌的分离鉴定与药敏试验	雍 燕,刘国昌,方炳虎,等(242)
犊牛轮状病毒和大肠杆菌混合感染检测	李艳婷,孙光野,张 露,等(248)
大片形吸虫免疫胶体金检测试纸条的研制及初步应用	王华俊,刘 宇,蒋 薇,等(254)

• 基 础 兽 医 •

产肠毒素大肠杆菌 K88 诱导仔猪炎症反应的分子机制	李海花,朱 琪,王世琼,等(262)
微生物发酵床猪舍不同发酵等级垫料中大肠杆菌的分离鉴定	陈倩倩,刘 波,王阶平,等(268)
复方忍冬藤提取物促进骨折愈合及抗炎作用研究	贾海燕,滕旭东,王 慧,等(275)
白虎定喘口服液药效研究	赵增成,林树乾,黄中利,等(282)
饱和水溶液法制备莫能菌素-β-环糊精包合物的研究	杨小云,付丽娜,陈洪轩,等(289)
细胞因子佐剂研究进展	李世芳,刘泽众,常惠芸(296)

• 国 外 畜 牧 科 技 •

干扰素诱导猪繁殖与呼吸综合征病毒候选疫苗引发猪对异源美洲型毒株 VR-2385 攻毒保护的研究	(302)
展示 H5、H7、H9 血凝素和 N1 神经氨酸酶的病毒样颗粒引发鸡对异源禽流感病毒保护性免疫的研究	(302)