

目 次

· 病原生物学 ·

- 羊口疮病毒 F1L 基因的克隆及其 B 细胞表位预测 吉艳红, 尚佑军, 王光祥, 尹双辉, 刘艳红, 刘湘涛(1101)
猕猴肠侵袭型大肠杆菌的分离鉴定及其毒力因子基因的检测 钟妮娜, 徐 顶, 胡 刚, 彭卫平, 陈志荣, 杨 军(1106)
蛋鸡 J 亚群禽白血病病毒 HB09JY03 株的分离鉴定及其全基因组序列分析 潘 伟, 高玉龙, 孙芬芬, 秦立廷, 郑小乐, 高宏雷, 王永强, 王笑梅(1110)
猪链球菌 9 型 GZ0565 株体外传代的生物学稳定性 任建禹, 陆承平(1115)
鹅细小病毒 VP1 蛋白单克隆抗体的制备及其对应抗原表位区的分析 李 俚, 高明春, 于天飞, 马 波, 王君伟(1119)
马流感病毒 NP 基因的原核表达及其抗原性分析 姬媛媛, 郭 巍, 相文华(1124)
犬源环孢子虫 PCR 检测方法的建立 岳彩玲, 李国清, 程家林, 高振永, 刘 震, 朱海波, 张 萍(1128)

· 预防兽医学 ·

- 屠宰鸡血清和肝中乙型肝炎病毒的检测 夏抗抗, 田纪景, 余锐萍, 王建德, 丁 叶, 陈明勇, 李文贵, 尹 君(1132)
禽网状内皮组织增生病病毒 TaqMan 探针荧光定量 PCR 检测方法的建立及应用 李 凯, 高宏雷, 高 立, 郑小乐, 高玉龙, 徐延伟, 王笑梅(1137)
鸡毒支原体 LicA 的原核表达及膜定位鉴定 陈丹清, 陈鸿军, 沈欣悦, 于圣青, 仇旭升, 丁 铊(1142)
绵羊 IFN- γ 和 IL-2 基因 SYBR Green I real-time PCR 检测方法的建立及应用 张冰冰, 赵 魁, 宋德光, 戚德跃, 王 栋, 贺文琦, 陈克研, 王改丽, 高 华(1146)
猪细小病毒、猪圆环病毒 2 型和伪狂犬病病毒多重 PCR 检测方法的建立 刘建奎, 杨小燕, 魏春华, 戴爱玲, 李晓华(1151)
表达猪圆环病毒 2 型 SH1 分离株 Cap 蛋白的重组杆状病毒的构建与鉴定 李文良, 王先炜, 马 涛, 李玉峰, 姜 平(1156)
牛传染性鼻气管炎灭活疫苗的安全性和免疫保护效果 冷 雪, 赵炳武, 郭 利, 夏铭崎, 吴永旺, 徐晓琴, 武 华(1161)
大肠杆菌 F₅ 菌毛胶体质层析检测方法的建立 杨旭东, 刘文鑫, 冯瑜菲, 胡文霞, 师东方(1166)
气肿疽梭菌套式 PCR 检测方法的建立 姜丹丹, 金 鑫, 陈 莹, 车 达, 费景春(1171)

· 基础兽医学 ·

- 兔肝组织 cDNA 文库的构建及表达序列标签分析 熊 梅, 穆亚芳, 刘家森, 原冬伟, 郭东春, 姜 霖, 林 欢, 曲连东(1175)
牛 β -酪蛋白多克隆抗体的制备及鉴定 杨 苗, 侯先志, 杨银芬, 考桂兰, 高爱武, 王秀美, 韩亚南(1180)
鸡白细胞介素 5 基因的克隆与原核表达 胡阿勇, 张春杰, 李银聚, 程相朝, 吴庭才, 张 旭(1184)

· 药物学 ·

- 四种中药乙醇提取物对常见皮肤癣菌的体外抗菌活性 吴长龙, 魏 琴, 舒中琼, 徐 娟, 石东霞(1189)

· 综述专论 ·

- 细菌生物被膜鉴定方法的研究进展 胡锦松, 陈豪秦, 张 杰, 刘永生, 徐志文, 朱 玲, 徐 凯, 余阳阳, 古 峰(1194)
家兔球虫病的研究进展 闫文朝, 王天奇, 索 励, 崔 平, 顾小龙, 韩利方, 薛帮群(1200)
猪嗜血支原体的病原学研究进展 井 波, 赵爱云(1206)

Chinese Veterinary Science
Vol. 40 No. 11(Sum. 399) Nov. 2010

Main Contents

- Cloning and prediction of B cell epitopes for F1L gene of orf virus JI Yan-hong, SHANG You-jun, WANG Guang-xiang, YIN Shuang-hui, LIU Yan-hong, LIU Xiang-tao(1101)
- Isolation and identification of enteroinvasive *Escherichia coli* in *Macaca mulatta* and detection of its virulence factor gene ZHONG Ni-na, XU Ding, HU Gang, PENG Wei-ping, CHEN Zhi-rong, YANG Jun(1106)
- Identification and molecular characterization of a subgroup J avian leukosis virus strain HB09JY03 isolated from egg-type chicken GAO Yu-long, SUN Fen-fen, QIN Li-ting, QI Xiao-le, GAO Hong-lei, WANG Yong-qiang, WANG Xiao-mei(1110)
- Biological stability of *Streptococcus suis* serotype 9 strain GZ0565 cultured *in vitro* REN Jian-luan, LU Cheng-ping(1115)
- Preparation of monoclonal antibodies against VP1 protein of goose parvovirus and analysis of their antigenic epitope domains LI Li, GAO Ming-chun, YU Tian-fei, MA Bo, WANG Jun-wei(1119)
- Prokaryotic expression of equine influenza virus NP gene and antigenicity of its expressed product JI Yuan-yuan, GUO Wei, XIANG Wen-hua(1124)
- Development of a specific PCR assay for detecting *Cyclospora* sp. in dogs YUE Cai-ling, LI Guo-qing, CHENG Jia-lin, GAO Zhen-yong, LIU Xia, ZHU Hai-bo, ZHANG Ping(1128)
- Detection of hepatitis B virus in sera and liver of slaughtered chickens XIA Kang-kang, TIAN Ji-jing, SHE Rui-ping, WANG Jian-de, DING Ye, CHEN Ming-yong, LI Wen-gui, YIN Jun(1132)
- Development and application of a TaqMan real-time PCR assay for detection of reticuloendotheliosis virus LI Kai, GAO Hong-lei, GAO Li, QI Xiao-le, GAO Yu-long, XU Yan-wei, WANG Xiao-mei(1137)
- Prokaryotic expression and membrane localization of LicA in *Mycoplasma gallisepticum* CHEN Dan-qing, CHEN Hong-jun, SHEN Xin-yue, YU Sheng-qing, QIU Xu-sheng, DING Chan(1142)
- Development and application of SYBR Green I real-time PCR assays for detection of sheep IFN- γ and IL-2 genes ZHANG Bing-bing, ZHAO Kui, SONG De-guang, ZANG De-yue, WANG Dong, HE Wen-qi, CHEN Ke-yan, WANG Gai-li, GAO Feng(1146)
- Development of a multiplex PCR assay for detection of porcine parvovirus, porcine circovirus type 2 and pseudorabies virus LIU Jian-kui, YANG Xiao-yan, WEI Chun-hua, DAI Ai-ling, LI Xiao-hua(1151)
- Construction and identification of recombinant baculovirus expressing Cap protein of porcine circovirus type 2 SH1 isolate LI Wen-liang, WANG Xian-wei, MA Tao, LI Yu-feng, JIANG Ping(1156)
- Safety and protective efficacy of an inactivated vaccine against infectious bovine rhinotracheitis virus LENG Xue, ZHAO Bing-wu, GUO Li, XIA Ming-qi, WU Yong-wang, XU Xiao-qin, WU Hua(1161)
- Development of a colloidal gold immunochromatographic assay for detection of *Escherichia coli* F₅ fimbriae YANG Xu-dong, LIU Wen-xin, FENG Yu-fei, HU Wen-xia, SHI Dong-fang(1166)
- Establishment of a nested PCR assay for detection of *Clostridium chauvoei* JIANG Dan-dan, JIN Xin, CHEN Ying, CHE Da, FEI Jing-chun(1171)
- Construction of rabbit liver tissue cDNA library and analysis of the expressed sequence tags XIONG Mei, MU Ya-fang, LIU Jia-sen, YUAN Dong-wei, GUO Dong-chun, JIANG Qian, LIN Huan, QU Lian-dong(1175)
- Preparation and identification of bovine β -casein polyclonal antibody YANG Miao, HOU Xian-zhi, YANG Yin-fen, KAO Gui-lan, GAO Ai-wu, WANG Xiu-mei, HAN Ya-nan(1180)
- Cloning and prokaryotic expression of chicken interleukin-5 gene HU A-yong, ZHANG Chun-jie, LI Yin-ju, CHENG Xiang-chao, WU Ting-cai, ZHANG Xu(1184)
- Antifungal activity *in vitro* of four alcoholic extracts from Chinese herbs against common dermatophytes WU Chang-long, WEI Qin, YIN Zhong-qiong, XU Jiao, SHI Dong-xia(1189)
- Advances in the common identification methods of bacterial biofilm HU Jin-song, CHEN Hao-tai, ZHANG Jie, LIU Yong-sheng, XU Zhi-wen, ZHU Ling, XU Kai, NIAN Yang-yang, GU Feng(1194)
- Advances in coccidioidis of domestic rabbits YAN Wen-chao, WANG Tian-qi, SUO Xun, CUI Ping, GU Xiao-long, HAN Li-fang, XUE Bang-qun(1200)
- Nosazontological advance in *Mycoplasma haemosuis* JING Bo, ZHAO Ai-yun(1206)