

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 抗幽门螺杆菌牛初乳免疫球蛋白产品的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗幽门螺杆菌牛初乳免疫球蛋白产品的研制

关键词: **牛初乳 免疫球蛋白 抗幽门螺杆菌**

所属年份: **2001**

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 农业、生物新品种

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中德联合研究院

成果摘要:

采用幽门螺杆菌全菌抗原免疫妊娠母牛,取牛初乳,离心、过柱得到纯化的免疫球蛋白G(IgG),经非还原态的SDS-PAGE(十二烷基磺酸钠聚丙烯酰胺电泳)和HPLC(高效液相色谱)分析,达到电泳纯和HPLC纯,纯化后的IgG在体外经胃蛋白酶和胃酸处理后,经还原态的SDS-PAGE, HPLC和间接ELISA法检测,结果表明在pH4.5以上的环境中,牛初乳中的抗幽门螺杆菌IgG对胃蛋白酶和胃酸屏障有一定的抗性。

成果完成人: 许杨;魏华;熊勇华;陈红兵;傅金衡;孙红斌

[完整信息](#)

推荐成果

- [广东主要果树资源的收集、整理与...](#) 04-23
- [硫酸新霉素\(纯粉\)](#) 04-23
- [痛风清](#) 04-23
- [雏鸡旺](#) 04-23
- [新型鸭瘟病原的分离鉴定与防治研究](#) 04-23
- [禽脑脊髓炎油乳剂灭活疫苗的研制...](#) 04-23
- [鸡传染性鼻炎\(多价\)——鸡新城疫...](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- [新疆马鼻疽消灭措施的研究和推广](#)
- [绵羊种布鲁氏菌病的综合防治](#)
- [生物兽药抗痢灵](#)
- [高效驱虫药-害祸灭](#)
- [用ELISA试剂盒对猪瘟的快速诊断](#)
- [治疗牛子宫内膜炎中药复方制...](#)
- [羊高发高害寄生虫病综合防治...](#)
- [新疆蠓蚱调查研究](#)
- [家畜蝇害长效驱蝇剂的研制](#)
- [鸡马立克氏病病毒抗独特型抗体苗](#)

成果交流

>> [信息发布](#)