

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> DOT-ELISA检测动物性饲料、肉及肉食品中沙门氏菌试剂盒的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

DOT-ELISA检测动物性饲料、肉及肉食品中沙门氏菌试剂盒的研制

关键词: [沙门氏菌试剂盒](#) [食品检验](#) [饲料检验](#) [微生物检验](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 青海大学

成果摘要:

本研究通过制备沙门氏菌多价血清(I抗),羊抗兔IgG的制备及辣根过氧化物酶的标记(II抗),工作浓度、特异性、敏感性测定及重复性试验,研制成Dot-ELISA检测沙门氏菌诊断试剂盒。并用研制的《Dot-ELISA检测沙门氏菌诊断试剂盒》对动物性饲料(鱼粉、精蛋白、成品饲料)肉及肉食品(猪肉、羊肉、牛肉、火腿肠、香肠)共8种658份样品进行了检测,同时与常规分离培养鉴定技术对该省动物性饲料和肉及肉制品中沙门氏菌的生态分布进行了比较系统的研究,共检出沙门氏菌19个血清型321株。尤其是在青海省牛、羊肉中首次检出对人体健康有严重危害的汤卜逊沙门氏菌2株。其阳性符合率平均为84.31%。在检出时间上比常规分离培养鉴定技术快3-4天。具有快速、特异、操作简便、节约检材等特点,适合于生产一线和食品卫生等部门的检测诊断工作,社会、经济效益明显,推广应用前景广阔。属国内同类研究领先水平。

成果完成人: 韩志辉;魏建华;张红见

[完整信息](#)

行业资讯

- [甾体活性化合物的研制及合成...](#)
- [醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)
- [基因工程生长激素及生长因子...](#)
- [一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)
- [长效复方消炎磺注射液的研制](#)
- [磺基甜菜碱中型试验](#)
- [化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)
- [氨氯地平](#)
- [结合态孕马混合雌激素提取方法](#)
- [人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布