

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 用自制简易水封式CO2箱培养杂交瘤细胞研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

用自制简易水封式CO2箱培养杂交瘤细胞研究

关键词: 杂交瘤 骨髓瘤 破伤风

所属年份: 1993	成果类型: 应用技术
所处阶段:	成果体现形式:
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 内蒙古农业大学	

成果摘要:

要想制备MCAb就必须培养杂交瘤细胞系和骨髓瘤细胞系,对它们的培养的必须有CO₂环境。国外都是用CO₂培养箱;国内有条件的实验室用进口的或国产的CO₂培养箱;而一般实验室买不起CO₂培养箱,也就不能进行此项工作。本项研究是用“自制简易水封式CO₂箱”培养C型肉毒毒素杂交瘤细胞和破伤风毒素杂交瘤细胞,均获得成功。同时与进口CO₂培养箱(SANYO)培养这两种杂交瘤相比较,二者培养效果无显著差异。用该箱培养骨髓瘤细胞效果也是良好的。该CO₂箱在减少霉菌污染上优于进口CO₂培养箱,且价格低(3—5万元:100元)便于推广应用。该箱可用于各种杂交瘤细胞的培养,制备各种MCAb。

成果完成人:

[完整信息](#)

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...
- 新疆蠓蚋调查研究
- 家畜蜱害长效驱蜱剂的研制
- 鸡马立克氏病病毒抗独特型抗体苗

成果交流

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

>> 信息发布