

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 家畜肥大细胞的异质性研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

家畜肥大细胞的异质性研究

关键词: 肥大细胞 异质性 动物学

所属年份: 1999	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 其他应用技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 贵州大学	

成果摘要:

肥大细胞(mastCells)是一种重要的免疫细胞。研究发现猪粘膜肥大细胞(MMC)和结缔组织肥大细胞(CTMC)存在着明显的组织化学和形态学异质性。应用鉴定人类肥大细胞类胰蛋白(Tryptase)的酶组织化学技术和免疫组织化学技术,首次在猪、牛、绵羊及猫等动物的肥大细胞中证实胰蛋白酶的存在。猪CTMC中含有肝素蛋白多糖(heparinproteoglycans)被首次确定。对动物胸腺髓质肥大细胞(TMMC)的研究支持关于MMC胸腺依赖性的理论,对不同家畜肥大细胞的超微结构进行了详细地观察与研究。上述研究表明,不同种属动物的肥大细胞在组织化学及形态学方面存在着明显差异。同一动物中,不同亚群的肥大细胞也存在一定的表型差异。反刍动物的肝片吸虫感染伴随着胆道MMC的显著增生,说明了肥大细胞在寄生虫免疫中的意义。该研究实施八年来,在国内外学术刊物发表研究论文10余篇。

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