

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 鸡球虫病的免疫机制及免疫监测的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 鸡球虫病的免疫机制及免疫监测的研究

关键词: 鸡球虫 免疫机制 免疫监测

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 山西农业大学

成果摘要:

该项目证实了鸡在抗柔嫩艾美耳球虫感染过程中,以T淋巴细胞增生为主,B淋巴细胞增生为辅的变化规律是细胞免疫为主,同时体液和粘膜局部免疫积极参与的鸡球虫病免疫机制的物质基础;以可溶性孢子化卵囊为抗原,被检血清为一级抗体,辣根过氧化物酶标兔抗鸡IgG为二级抗体,首次成功地建立了检测鸡球虫病鸡血液中特异性抗体(IgG)的Dot-ELISA方法;揭示了雏鸡感染E.tenella过程中,IgG生成细胞、CD4+和CD8+T淋巴细胞的动态变化规律;证明血清特异性IgG水平与鸡抗E.tenella呈正相关;发现细胞凋亡是E.tenella损伤宿主细胞的方式之一;揭示了鸡在感染E.tenella过程中,盲肠SOD、GSH-PX活性和MDA含量的变化规律及与盲肠的损伤关系,提出盲肠组织中活性氧增高和CD8+T淋巴细胞数增加是盲肠粘膜上皮细胞凋亡的重要诱发因素之一。

成果完成人: 郑明学;古少鹏;霍乃蕊;景利芳;张振国;高立成;张利红;杭军;马海利;任家琰;任玉红;吴国清;史喜菊;高建广;韩

凌霞

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

### 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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号