

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 鸡腔上囊颈交感干和嗉囊的神经分布-HRP法研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

鸡腔上囊颈交感干和嗉囊的神经分布-HRP法研究

关键词: 嗉囊 鸡腔上囊 交感神经 兽医学

所属年份: 1991

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: 甘肃农业大学动物医学院

成果摘要:

该研究采用神经解剖学上先进的辣根过氧化物酶研究方法(HRP法),发现了支配鸡腔上囊的交感、副交感和初级传入神经元在脊髓、交感神经链、脊神经节中的位置及分布节段,证明了禽类的免疫器官(如腔上囊)受神经支配;发现了鸡颈交感干的节前神经元在脊髓Terni氏柱的位置,证实了前人的观点,并准确地确定了这些神经元,同时还理清了鸡颈交感干节后神经元的分布规律,为颈部诱导疗法、经穴疗法和手术及麻醉学提供了形态学依据;发现了支配鸡嗉囊的交感和副交感传出神经元在交感神经链、延髓、脊神经节、结状神经节、岩状神经节和颈静脉神经节中的准确位置和分布特点。研究成果为进一步研究嗉囊这一鸡、鸽等家禽所特有的消化器官的功能和作用机理以及疾病防治提供了科学依据,在国内外同类研究中处于领先水平。

成果完成人: 刘英;崔燕;谢铮铭;雷治海

[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
- 家畜蜚害长效驱蜚剂的研制
- 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