

无栏目

兔圆小囊产溶菌酶细胞的免疫电镜组织化学观察

李冰玲 北京市出入境检验检疫局 北京

李冰玲 北京市出入境检验检疫局 北京100029

余锐萍 中国农业大学动物医学院病理教研室 北京100094

刘玉如 中国农业大学动物医学院病理教研室 北京100094

王可洲 中国农业大学动物医学院病理教研室 北京100094

刘伟 天津实验动物质量监测站 天津300381

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用免疫组织化学和免疫电镜细胞化学的方法,对兔圆小囊组织中产溶菌酶细胞进行了观察。免疫组织化学观察发现,产溶菌酶阳性细胞在兔圆小囊的粘膜上皮、圆顶上皮以及淋巴组织的滤泡生发中心、圆顶区和帽区均有分布,且受到多杀性巴氏杆菌感染后,阳性细胞增多,阳性反应增强。免疫电镜结果显示,在兔圆小囊的淋巴组织DNES细胞的颗粒中发现溶菌酶免疫组织化学阳性反应物。这一重要发现为神经-内分泌-免疫网络学说提供了新的证据。

关键词 [兔圆小囊](#) [溶菌酶](#) [DNES细胞](#) [免疫电镜细胞化学](#)

分类号 [967](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李冰玲 北京市出入境检验检疫局 北京](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(485KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“兔圆小囊”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李冰玲 北京市出入境检验检疫局 北京](#)