



: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年 , undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined页

题目: 亚硝酸诱发大鼠膀胱癌动态过程的超微结构观察

作者: 张东生 武文森

南京铁道医学院电镜室 210009; 上海第一人民医院病理科

摘要: 本文以亚硝酸为致癌剂诱发大鼠膀胱癌。用电镜方法对灌药后不同周次的大鼠膀胱粘膜癌变的动态过程进行超微结构研究。观察表明: 移行上皮非对称性单位膜的改变和多形性微绒毛形成、梭形小泡消失、微丝和连接复合体减少所致的壳层丧失、胞浆内容酶体增多及戒指样细胞形成、核周纤维层不规则或消失等是膀胱粘膜上皮早期癌变的重要形态学指标。

关键词: 大鼠 膀胱肿瘤 超微结构 亚硝酸 显微镜 电子

这篇文章摘要已经被浏览 6 次, 全文被下载 1 次。

[下载PDF文件 \(94829 字节\)](#)

您是第: **351785** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>