

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 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: 听源性遗传癫痫易感大鼠大脑皮层胆囊收缩素mRNA的原位杂交检测

作者: 倪 宏 王守彪 徐 珞 唐 明

浙江大学医学院附属儿童医院内科神经组, 杭州

摘要: 本实验用原位杂交法, 对听源性遗传癫痫易感大鼠 (P₇₇PMC) 癫痫发作前、单次癫痫发作和多次发作时大脑颞皮层CCK mRNA阳性信号进行了检测。结果显示: (1) 单次和多次癫痫发作后颞皮层CCK mRNA 阳性神经元数量明显增加 ($P < 0.01$); (2) 多次癫痫发作者上述脑区CCK mRNA 阳性神经元数量较单次癫痫发作有明显的下降 ($P < 0.01$)。大脑颞皮层CCK mRNA增高表明, CCK mRNA在癫痫发作过程中起了某种作用; 多次癫痫发作大鼠CCK mRNA表达降低提示, 单次和多次癫痫发作时大脑皮层对CCK mRNA转录的调控可能存在不同的机制。

关键词: 听源性遗传癫痫大鼠 (P₇₇PMC) 大脑皮层 胆囊收缩素 mRNA 原位杂交

这篇文章摘要已经被浏览 1096 次, 全文被下载 692 次。

[下载PDF文件 \(155561 字节\)](#)

您是第: **348389** 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: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>