

[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: 小鼠睾丸表皮生长因子受体及增殖细胞核抗原表达的加龄变化研究

作者: 张健, 高福祿, 支会英

河北师范大学生命科学学院 石家庄 050016; 承德医学院组胚教研室 承德 067000; 河北医科大学生化教研室 石家庄 050017

摘要: 观察了表皮生长因子受体及增殖细胞核抗原在生后1天至生后10月龄昆明种小鼠睾丸内的表达, 结果表明: 精原细胞及初级精母细胞从生后第2周至生后4周龄 DNA复制旺盛, 增殖细胞核抗原免疫反应阳性细胞面密度于生后 14天出现峰值。表皮生长因子受体在间质细胞、精母细胞内均有表达。生后4周时, 精母细胞表皮生长因子受体表达较强, 便于表皮生长因子发挥调节细胞增殖、凋亡的作用。

关键词: 小鼠; 增殖细胞核抗原; 表皮生长因子受体

这篇文章摘要已经被浏览 18 次, 全文被下载 9 次。

[下载PDF文件 \(935764 字节\)](#)

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: kcxb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>