

[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: 大鼠睾丸生精小管上皮精子发生周期的PAS法判定

作者: 贺晓舟, 张远强, 张金山

第四军医大学组织学与胚胎学教研室, 西安, 710032; 第四军医大学组织学与胚胎学教研室, 西安, 710032; 第四军医大学组织学与胚胎学教研室, 西安, 710032

摘要: 精子发生是一个包含生殖细胞成熟分裂的连续、复杂的动态过程, 不同的生精小管, 或同一生精小管不同区段的生精细胞的组合、分布均不相同. 本文应用PAS染色法观察了大鼠睾丸生精小管上皮中各级生精细胞在精子发生过程的形态学变化特点. 参照Clermont及Russell等制定的生精上皮时相的判定标准, 根据生精上皮在精子发生过程中的各级生精细胞组合分布特点, 把生精上皮分为XIV个期. 通过观察精子发生过程中生精上皮细胞组合的周期性形态变化特点, 对精子发生过程进行精确划分, 把精子发生这一连续、复杂的动态过程静止化, 具体化, 可以更加准确地描述和比较不同影响因素对生精小管上皮中各级生精细胞的组织学、病理学、毒理学变化.

关键词: 精子发生; 精子形成; 生精时相; 顶体; 大鼠; 睾丸

这篇文章摘要已经被浏览 24 次, 全文被下载 0 次。

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: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>