



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期 

GO

高级查询



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: 大鼠骨骼肌快肌肌钙蛋白T的同工型

作者: 姜惠杰 孙虎山

烟台师范学院生物科学与技术系, 山东烟台

摘要: 骨骼肌快肌的收缩主要是由钙离子通过肌钙蛋白所调节控制。这些肌钙蛋白位于肌纤维之中。肌蛋白包括肌钙蛋白T、肌钙蛋白C、肌钙蛋白I。采用双向聚丙烯酰胺凝胶电泳和免疫学技术, 对大鼠胚胎、新生大鼠和成年大鼠的骨骼肌快肌肌钙蛋白T的同工型进行了研究。在成年大鼠的骨骼肌快肌中, 发现了10种肌钙蛋白T同工型。在大鼠胚胎和新生大鼠的骨骼肌中, 发现了7种肌钙蛋白T同工型。作为不同动物、不同发育阶段和不同组织发育的特殊标记, 这些肌钙蛋白T同工型具有重要意义 [动物学报 49(3): 362~369, 2003]。

关键词: 大鼠 骨骼肌 肌钙蛋白T 同工型 双向聚丙烯酰胺凝胶电泳

这篇文章摘要已经被浏览 1255 次, 全文被下载 1150 次。

[下载PDF文件 \(454515 字节\)](#)

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](mailto:kcx@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005