：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： 神经细胞尼氏体和神经髓鞘的双重组合染色法与应用

作者： 龚志锦,朱明华,郑建明,王建军,陶文照

第二军医大学附属长海医院病理科,上海,200433;第二军医大学附属长海医院病理科,上海,200433;第二军医大学附属长海医院病理科,上海,200433;第二军医大学附属长海医院病理科,上海,200433;第二军医大学附属长海医院病理科,上海,200433

摘要： 探讨了显示实验动物脊髓组织中的神经尼氏体和神经髓鞘等组织成分的双重组合染色法,通过分别选用孔雀石绿(Malachite green)和橙黄G、磷钨酸(Orange G, Phosphotungstic acid) 组合染色(简称MG-OP法).已能够显示狗脊髓神经尼氏体呈绿色,细胞核呈黄色.神经纤维髓鞘轴突呈黄色,神经膜和结缔组织纤维呈绿色,背景呈淡黄色.MG-OP法克服了原法成分单一,色彩效果差,所建立的双重组合染色法,对比清晰,色彩鲜艳,方法简便的较好染色方法.

关键词： 双重组合染色法;神经细胞尼氏体;神经纤维髓鞘

这篇文章摘要已经被浏览 21 次，全文被下载 26 次。

下载PDF文件 (10845566 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

《昆虫学报》版权所有© 2005