



## : 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: 猫丘脑腹后外侧核的超微结构

作者: 贺家全 孙文琢 张孟良 隋鸿锦 张书琴 宫瑾 马晓凯 王荣新  
大连医科大学解剖学教研室 大连大学医学院 组胚教研室 大连 116622

摘要: 采用电镜技术观察了猫丘脑腹后外侧核的超微结构。该核内的神经元可分为大小两种类型, 大型直径在15—40 $\mu\text{m}$ 、小型小于15 $\mu\text{m}$ 、其胞质内容无明显差别。树突较多见, 直径从1—10 $\mu\text{m}$ 不等。轴突可分为三种类型: 含圆形小泡的小终末, 终末及扁半小泡的终末, 突触类型主要为轴树突触、此外还可见到轴体, 轴轴, 轴轴树、树树突触以及以树突为中心的突触复合体。在树突之间、树突与胞体之间还存在有非突触的丝状连接。

关键词: 猫 腹后外侧核 超微结构

这篇文章摘要已经被浏览 7 次, 全文被下载 3 次。

[下载PDF文件 \(2724925 字节\)](#)

您是第: **351785** 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](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>