

研究论文

碘标神经毒素——乙酰胆碱受体复合物对重症肌无力研究的初步应用

涂来慧,张仁琴,乔志敏,杨健

第二军医大学附属一院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 眼镜蛇神经毒素化学性质稳定,易于保存,用[131] I 或[125] I 标记,方法简便,比活性高,能专一性地与菸硷型乙酰胆碱受体结合,常作为一种分子探测剂,用来研究蛇毒的毒理作用、测定菸硷型乙酰胆碱受体的浓度,于临床还可以检测重症肌无力患者抗乙酰胆碱受体抗体。对研究神经肌接头的生理功能,阐明重症肌无力的发病机理、辅助诊断和观察疗效均有实际意义。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 涂来慧;张仁琴;乔志敏;杨健

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(289KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [涂来慧](#)
- [张仁琴](#)
- [乔志敏](#)
- [杨健](#)