

研究论文

金环蛇(Bungarus fasciatus)蛇毒类心脏毒素的纯化及生化分析

肖昌华¹,张洪基¹,雷克健²

1.中国科学院昆明动物研究所 2.中国科学院生物物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 金环蛇(Bungarus fasciatus)蛇毒经磷酸纤维素P11柱层析分离所得的第8峰(即类心脏毒素),再经磺乙基-葡聚糖凝胶G-25柱层析分离得8A、8B。再将8A、8B分别经葡聚糖凝胶G-50柱层析,得纯化的类心脏毒素A、B。经聚丙烯酰胺凝胶电泳鉴定为单一的条带。无酶活性。其氨基酸组成及含量基本与Shiau Lin 1975等所测定的结果一致。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:肖昌华¹;张洪基¹;雷克健²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(150KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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
 - [肖昌华](#)
 - [张洪基](#)
 - [雷克健](#)