

[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: 褐云玛瑙螺蛋白腺中糖蛋白分离纯化方法初探

作者: 陈燕珍, 李红艳

广西师范大学生物系 桂林 541004

摘要: 褐云玛瑙螺蛋白腺用pH7.2的PBS提取, 50%饱和度的过硫酸铵沉淀, Sephadex G-150凝胶过滤, 聚丙烯酰胺凝胶电泳检测。结果表明: 1. 蛋白腺50%级分的蛋白质呈六条带, 并证明其中五条为糖蛋白。2. 比较了两种葡聚糖凝胶的分离效果及四种洗脱液的洗脱效果, 其中Sephadex G-150, 1号洗脱液分离效果最佳。

关键词: 褐云玛瑙螺; 糖蛋白; 纯化

这篇文章摘要已经被浏览 30 次, 全文被下载 8 次。

[下载PDF文件 \(147872 字节\)](#)

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>