

目次

蛹皮制甲壳质的研究

王建刚1,张凤涛2,唐淑娟4,陈东生5,丁一光3

吉林工学院;吉林质量检验所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文通过对茧蛹皮的成份,结构进行物理化学及电镜分析,从而确定其含有的主要成份及含甲壳质的数量,进而认定蛹皮的可利用价值。对提取甲壳质的工艺进行了初步研究,并对蛹皮制甲壳质和虾蟹制甲壳质的性能作了比较分析。

**关键词** [蛹皮](#) [甲壳质](#) [壳聚糖](#) [制造](#) [研究](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

王建刚1

作者个人主页: [王建刚1](#); [张凤涛2](#); [唐淑娟4](#); [陈东生5](#); [丁一光3](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (785KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“蛹皮”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王建刚](#)

· [张凤涛](#)

· [唐淑娟](#)

· [陈东生](#)

· [丁一光](#)