

综述评论

生物活性物质角鲨烯的资源及其应用研究进展

赵振东, 孙震

中国林业科学研究院 林产化学工业研究所, 江苏 南京 210042

收稿日期 2003-3-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 通过查阅大量的文献资料,综述了生物活性物质角鲨烯的来源和应用。角鲨烯广泛存在于动植物体内,在动物中以深海鱼类,特别是鲨鱼的肝脏中含量最为丰富,在鲨鱼肝油中的最高含量可达69%;而在植物中则以苋属植物的种子油中含量最高,达5%~8%,在橄榄油中检测到的最高含量为1.16%。角鲨烯有较强的生物活性,被广泛应用在医疗保健品和化妆品等方面。角鲨烯易于氧化,贮存时需要加入适当的抗氧化剂。

**关键词** [角鲨烯](#) [生物活性物质](#)

**分类号** [TQ231.3](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 赵振东; 孙震

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(825KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“角鲨烯”的章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [赵振东](#)

• [孙震](#)