

海洋天然产物研究新进展

曾陇梅

中山大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 海洋天然产物化学是目前天然产物化学中最活跃的研究领域之一。近年来,从海洋生物中分离到非常多的化学结构和生理活性上令人瞩目的新化合物,引起了有机化学家和药物化学家的关注。本文按萜类、大环内酯、聚醚类、生物碱、环肽、含氮化合物、甾醇、聚丙烯酸酯类化合物等化学结构来概述海洋天然产物研究近年来的进展。

**关键词** [生物碱](#) [内酯](#) [萜类化合物](#) [海洋生物](#) [甾醇](#) [大环化合物](#) [聚醚](#) [肽](#) [聚酯](#) [丙酸酯](#) [环状化合物](#) [含氮有机化合物](#)

分类号 [0629](#)

## Recent progress on the research of marine natural products

ZENG LONGMEI

**Abstract** A review with 42 refs. concerning recent progress in marine natural products: terpenoids, macrolides, polyethers, alkaloids, cyclopeptides, N-contg. compounds, sterols, and polypropionates.h

**Key words** [ALKALOID](#) [LACTONES](#) [TERPENE](#) [MARINE ORGANISMS](#) [STEROL](#) [MACROCYCLIC COMPOUNDS](#) [POLYETHER](#) [PEPTIDE](#) [POLYESTER](#) [PROPIONATE](#) [CYCLIC COMPOUNDS](#) [NITROGEN-CONTAINING ORGANIC COMPOUNDS](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“生物碱”的  
相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [曾陇梅](#)