

研究报告

## 鱼肝油中脂肪酸和角鲨烯的成分研究

王雪涛, 傅道韞, 张乐沣, 周良模, 王维国

中国科学院大连化学物理研究所/大连海洋渔业公司海洋药物室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 ]本文介绍了利用PEG-20M交联玻璃毛细管色谱柱分离鱼肝油中混合脂肪酸和角鲨烯的毛细管气相色谱法, 获得了7个鱼种的脂肪酸和角鲨烯的定性定量结果。结果表明, 对绿鳍马面鲀含有较高的花生四烯酸和角鲨烯, 分别为0.93%和27.42%, 这是以甲酯总量为100计算的。

关键词

分类号

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者 王雪涛

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(333KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王雪涛](#)
- [傅道韞](#)
- [张乐沣](#)
- [周良模](#)
- [王维国](#)