

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2004-2010年

β-榄香烯氨基酸衍生物及其合成方法和用途

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
216	51	0

作者 沈玉梅;成康民;刘贵锋;任云峰;孙艳红;王谋华

专利国别 中国

专利类型 发明专利

中文摘要 本发明公开了一种式I所示的β-榄香烯氨基酸衍生物或其药学上可接受的盐, 式I中, R¹、R²独立地为H或氨基上有一个氢原子被取代的氨基酸, 条件是R¹、R²不同时为H。本发明还公开了β-榄香烯氨基酸衍生物的合成方法及其在制备抗癌药物中的用途。本发明的β-榄香烯氨基酸衍生物较β-榄香烯具有良好的水溶性、生物相容性及更高的抗癌活性; 其也是一类重要的反应中间体, 可用于合成其它的β-榄香烯衍生物。

学科主题 C07C229/14 ; C07C229/34 ; C07C229/22 ; C07C229/38 ; C07C227/16 ; A61K31/197 ; A61K31/198 ; A61P35/00

公开日期 2013-01-23

语种 中文

专利申请号 CN200710181826

专利代理 薛琦

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10549>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2004-2010年

推荐引用方式 沈玉梅,成康民,刘贵锋,等. β-榄香烯氨基酸衍生物及其合成方法和用途.
GB/T 7714

[其他版本](#)

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824
号-8

甘公网安备 62010202001088号