

[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

C₆₀的多羟基衍生物在防治线粒体损伤相关疾病中的用途

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
226	33	0

作者 刘健康;蔡小青;李文新

专利国别 中国

专利类型 发明专利

中文摘要 本发明属于生物学和药学领域,公开了一种C₆₀或其多羟基衍生物的用途,用于制备防治线粒体损伤相关疾病(如神经退行性疾病或辐射病)的组合物。本发明人构建了线粒体损伤相关疾病的细胞模型和动物模型,充分论证了C₆₀及其多羟基衍生物对于防治线粒体损伤的优异功效,从而为开发以线粒体为靶点的多功能药物提供了有效途径。

学科主题 A61K33/44 ; A61K31/19 ; A61P1/16 ; A61P3/10 ; A61P17/16 ; A61P25/00 ; A61P25/16 ; A61P37/02 ; A61P39/06

公开日期 2013-01-23

语种 中文

专利申请号 CN200710046616

专利代理 徐迅

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10504>]

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 刘健康,蔡小青,李文新. C₆₀的多羟基衍生物在防治线粒体损伤相关疾病中的用途.
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