



CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一类蟾蜍内酯类化合物在抑制肿瘤生长药物中的应用

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

335

下载

0

收藏

0

其他版本

作者 刘艳芳;丁劲;张秀莉;宁北芳;梁鑫淼;王红阳

发表日期 2010-09-15

专利国别 中国

专利号 CN200910010656.0

专利类型 发明

关键词 物理化学

权利人 中国科学院大连化学物理研究所;中国人民解放军第二军医大学东方肝胆外科医院

是否PCT专利 是

中文摘要 本发明涉及抗肿瘤药物,具体地说是一类蟾蜍内酯类化合物在抑制肿瘤生长药物中的应用,所述蟾蜍内酯类化合物为噻根草配基及其衍生物、和它们药学上可接受的盐中的一种或多种。体外细胞生物学实验表明,本发明化合物可引起肝癌、肺癌、前列腺癌及白血病等多种肿瘤细胞周期阻滞,显著抑制细胞增殖,因此可以用于制备针对包括肝癌在内的多种肿瘤生长的抑制药物。

学科主题 物理化学

公开日期 2010-09-15;2011-07-11

申请日期 2009-03-11

语种 中文

资助信息 大连化物所

专利证书号 带填写

专利申请号 CN200910010656.0

专利代理 马驰;周秀梅

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/107059>]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 刘艳芳,丁劲,张秀莉,等. 一类蟾蜍内酯类化合物在抑制肿瘤生长药物中的应用,一类蟾蜍内酯类化合物在抑制肿瘤生长药物中的应用. CN200910010656.0. 2010-09-15.
GB/T 7714

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。

