



黄芩素及其前体药物的一种医药新用途

文献类型: 专利

;;;

作者 杨凌; 刘兆明; 葛广波; 王平

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310557434.7

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明提供了黄芩素及其前体药物的一种医药新用途, 即黄芩素在缓解盐酸伊立替康 (Irinotecan, CPT-11) 等临床化疗药物所导致的迟发型腹泻方面的应用。在盐酸伊立替康造成的小鼠迟发型腹泻模型上, 黄芩素显示了十分良好的减毒作用。其治疗作用是通过抑制葡萄糖醛酸转移酶 (UGTs) 和羧酸酯酶 (CES2) 两种药物代谢酶以及抑制 TNF- α 、IL-1 β 和IL-6等炎症因子的表达来起到肠道粘膜保护的作用。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-05-20

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-11-08

语种 中文

专利申请号 CN201310557434.7

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144990>]

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

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 杨凌,刘兆明,葛广波,等. 黄芩素及其前体药物的一种医药新用途, 黄芩素及其前体药物的一种医药新用途, 黄芩素及其前体药物的一种医药新用途, 黄芩素及其前体药物的一种医药新用途, 黄芩素及其前体药物的一种医药新用途. CN201310557434.7. 2015-11-01.

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
85	0	0

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。