



黑果枸杞多糖在制备免疫调节药物或保健品中的应用

文献类型: 专利

作者 杜昱光; 彭强; 孟庆山; 许青松; 李曙光; 王文霞

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210337716.1

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 本发明涉及黑果枸杞多糖在制备免疫调节药物或保健品中的应用, 所述黑果枸杞多糖是由黑果枸杞果实经热水提取、乙醇沉淀、脱蛋白、脱色后得到的一组分子量在80kDa ~ 22kDa的糖蛋白复合物。本发明在动物实验发现, 黑果枸杞多糖可明显提高免疫抑制小鼠脾及胸腺指数、提高免疫抑制小鼠淋巴细胞水平; 增强免疫抑制小鼠迟发超敏反应能力; 增强免疫抑制小鼠抗体分泌水平。细胞实验发现黑果枸杞多糖可显著的提高小鼠脾细胞增殖率, 促进小鼠巨噬细胞株RAW264.7分泌TNF- α 和NO等免疫因子, 证明黑果枸杞多糖具有很好的免疫活性。

公开日期 2014-03-26

申请日期 2012-09-12

语种 中文

专利申请号 CN201210337716.1

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120623]

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 杜昱光, 彭强, 孟庆山, 等. 黑果枸杞多糖在制备免疫调节药物或保健品中的应用, 黑果枸杞多糖在制备免疫调节药物或保健品中的应用. CN201210337716.1. 2014-01-01.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
183	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。

