



一种黑果枸杞碱提多糖及其制备和应用

文献类型: 专利

作者 杜昱光; 彭强; 许青松; 李曙光; 刘启顺

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210516648.5

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碱提多糖及其制备方法, 以及这种黑果枸杞碱提多糖在制备免疫调节药物或保健品中的应用。黑果枸杞果实经热水完全提取, 剩余残渣用碱液浸泡提取, 提取液分别经乙醇沉淀, 除蛋白, 脱色, 超滤, 冷冻干燥后得黑果枸杞碱提多糖, 鼠李糖含量为4.2%, 阿拉伯糖为35.8%, 木糖为14.1%, 甘露糖为4.6%, 葡萄糖为28.9%, 半乳糖为12.4%。动物实验显示, 黑果枸杞碱提多糖可以提高免疫抑制小鼠的非特异性免疫、细胞免疫、体液免疫功能, 有效拮抗环磷酰胺对小鼠免疫功能的抑制作用, 可用于制备免疫调节药物和保健品。

公开日期 2014-06-11

申请日期 2012-12-05

语种 中文

专利申请号 CN201210516648.5

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120479]

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, 许青松, 等. 一种黑果枸杞碱提多糖及其制备和应用, 一种黑果枸杞碱提多糖及其制备和应用.

GB/T 7714 CN201210516648.5. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
121	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。

