



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111655739 A

(43)申请公布日 2020.09.11

(21)申请号 201980010521.6

(22)申请日 2019.03.20

(66)本国优先权数据

201810266667.4 2018.03.28 CN

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2020.07.28

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2019/078808 2019.03.20

(87)PCT国际申请的公布数据

W02019/184773 ZH 2019.10.03

(71)申请人 天津科伦药物研究有限公司

地址 300457 天津市天津经济技术开发区  
洞庭路220号天津国际生物医药联合  
研究院实验楼15层N1505

(72)发明人 李发光 高宏 刘群 侯云泽

肖宇 白俊鹏 孟秋月 杨光

祁浩飞 王倩倩 王征 和潇夏

胡佰艳 霍翔宏 王琦 王利春

王晶翼

(74)专利代理机构 北京市中咨律师事务所

11247

代理人 杨春刚 安佩东

(51)Int.Cl.

C08B 37/16(2006.01)

A61K 31/724(2006.01)

A61P 21/00(2006.01)

(54)发明名称

一种去除舒更葡糖钠中气相杂质和制备其  
无定型物的方法

(57)摘要

本发明公开了一种去除舒更葡糖钠中气相杂质的方法,包括水溶、蒸馏和干燥等步骤,条件温和,适用于工业放大,制备得到的舒更葡糖钠纯品的气相杂质个数及含量优于原研制剂产品。本发明还进一步公开了一种无定型舒更葡糖钠的制备方法,产物稳定性高,适合制剂生产。

