

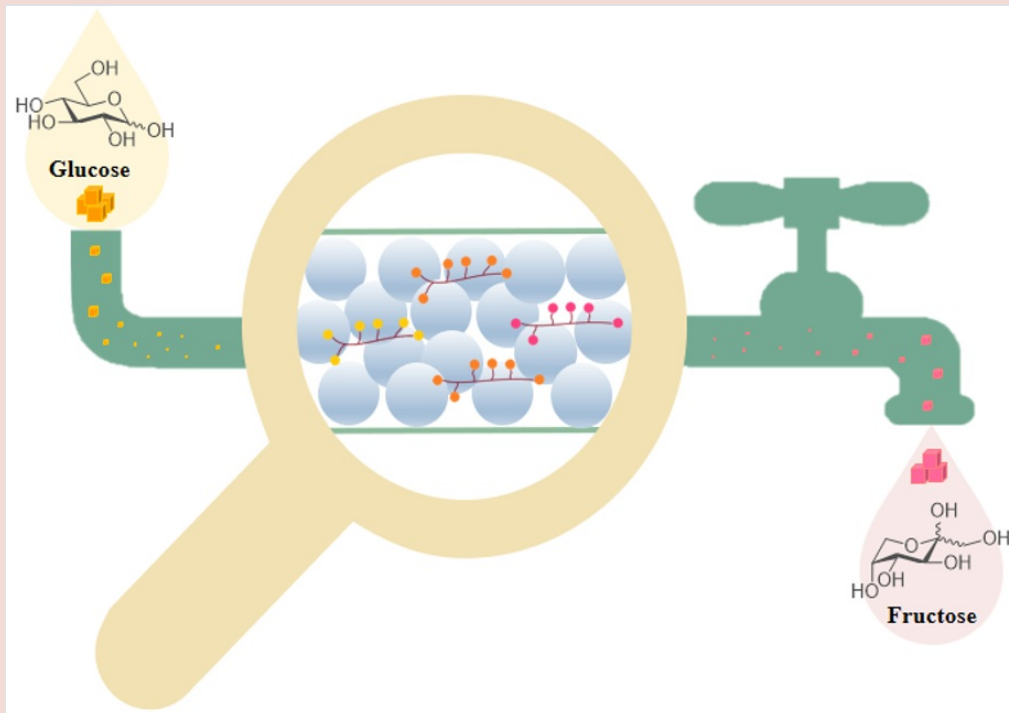
吸附劑及其穩定非環狀糖的方法

摘要

本發明利用金屬氧化物穩定非環狀糖的方法，利於製糖/精緻化學工業和發展藥物分子平台。

技術優勢

1. 利用金屬氧化物保持非環狀葡萄糖。
2. 便宜，安全和無毒之製程。
3. 將糖轉化為異構體或其他分子平台。



藉由金屬氧化物將葡萄糖轉換果糖。

本院覽號

03A-1090605

公告日期

2020-03-09

智財權狀態

美國臨時案已申請、台灣(發明)I 784687已獲證、中國已申請、美國已申請

應用範圍

1. 低成本易操作。
2. 有效穩定非環狀糖。
3. 製糖工業精緻化學。
4. 可製藥物分子平台。

創作人

鍾博文、吳佳蕙、蔡依烜、謝淳安