

一類調控脂肪和膽固醇的新型保健食品

本院覽號

28T-1130904

公告日期

2024-09-12

智財權狀態

know-how

摘要

「不吸脂的醣衍生物」與「不吸脂且便宜的天然多醣體」進行固定結合，得到「新型吸脂且無毒的複合體」，經一系列的大鼠口服測試，其中一個吸脂複合體顯示實驗組的大鼠體重比對照組的大鼠減輕約百分之十，本發明可用於調控脂肪和膽固醇之新型保健食品的開發。

技術優勢

- 口服非打針。
- 吸收食物中的油和膽固醇，經消化道直接以糞便排出，不經由血液代謝，無副作用。

應用範圍

- 吸脂複合物能有效抓取油脂，可應用於減肥之保健食品的開發。
- 吸脂複合物能有效抓取膽固醇，可應用於預防心血管疾病之保健食品的開發。
- 吸脂複合物能有效抓取氫化油脂和反式脂肪，可應用於預防發炎之保健食品的開發

創作人

洪上程、張以承



中央研究院
ACADEMIA SINICA