



# 中国植物生理与植物分子生物学学会

## Chinese Society for Plant Biology

### 科学普及

[前沿科普 \(newsmore/28.html\)](#)

[科普活动 \(sci\\_2.html\)](#)

### 前沿科普

#### 6-08 医学研究证实栀子花果实可有效治疗糖尿病

日期: 2006-06-08    访问次数: 3313

中新网6月8日电: 中药栀子花果实可用于治疗成人发病型糖尿病, 终于得到西方医学研究的验证。据香港文汇报报道, 该项研究已发表在最新一期的医学期刊《Cell Metabolism》上。

科学家发现栀子花果实的提取物含有一种化学物质, 可阻止那些能够抑制胰岛素生产的酶发挥作用, 从而使胰岛素产生趋向正常, 继而改善糖尿病病情。

哈佛医学院和贝思以色列女执事医疗中心共同进行该项研究，经利用老鼠实验证实，梔子花果实的提取物可阻止UCP2蛋白酶发挥作用，而UCP2可抑制胰岛素产生，导致血糖过高，形成糖尿病。研究员相信梔子果实含有的天然交联剂(genipin)是纾缓糖尿病的功臣。

有关研究目前仍处于基础阶段，但专家深信研究结果将能制成新的糖尿药物。现时医学界没有针对胰岛素制造细胞的疗法。不过专家提醒全球180万二型糖尿病患者，就目前而言，健康饮食和做运动仍是面对糖尿病的最佳方法。（来源：中国新闻网）

## 中国植物生理与植物分子生物学学会秘书处

地址：上海市徐汇区枫林路300号3号楼209室（200032）

电话：021-54922859 / 021-54920737 / 021-54922857

传真：021-54922859

邮箱：cspb@sibs.ac.cn / cspb@cemps.ac.cn

沪ICP备19042528-3 (<https://beian.miit.gov.cn/>)

**Copyright 2002-2021 版权所有**



学会官方微信