

作者：曾利明 来源：中国新闻网 发布时间：2009-2-25 14:18:18

小字号

中字号

大字号

## 英国专家来京交流控制肥胖防治糖尿病研究成果 中英糖尿病学术交流国际会议在京举办

英国内分泌专家布鲁姆专家研究发现：人体内有一种内分泌调节肽(PYY-3-36) (麦殊岭)，可为人类控制肥胖防治糖尿病，开发糖尿病新药提供帮助。英国皇家医学会院士布鲁姆教授二月二十四日向中国同行报告了这项研究的成果与进展。

他在北京举办的“中英糖尿病学术交流国际会议”称，肥胖与遗传基因密切相关，而他发现的这种神经内分泌调节肽，对人的食欲有很强的调控作用。研究表明，肥胖患者体内的“麦殊岭”分泌量低于体重正常人群，从而使其摄取过多的热量而导致肥胖。

布鲁姆通过对合成的“麦殊岭”类似物进行动物和人体临床试验证明，它对下丘脑摄食中枢异常神经传导有矫正作用，能稳定维持人体摄食中枢的正常机能，减少饥饿感，增强饱腹感，可有效抑制病理性过多获取食物。

他指出，如果把人工合成的“麦殊岭”变成药物，就能使食欲亢进的肥胖患者减少摄食欲望，实现减肥。而肥胖的糖尿病人若能安全有效地减肥，则可增强胰岛素受体生物活性，显著减轻胰岛细胞的负担，甚至对受损但尚未凋亡的胰岛β细胞产生不同程度修复作用，实现高水平的治疗效果。

长期致力于中英医学交流的布鲁姆教授是英国内分泌协会主席，其研究涉及肥胖和糖尿病胰岛细胞等领域，居国际领先地位。他支持中国留英学者王执礼创办了目前中国规模最大的糖尿病专科医院，并在临床探索出“保护胰岛细胞的综合疗法”治疗糖尿病，取得良好效果。

中英糖尿病学术交流国际会议由北京市医学会糖尿病学会、中华国际医学交流基金会、北京市朝阳区糖尿病医院联合举办。北京医科大学内分泌系教授纪立农教授、布鲁姆中华国际医学交流基金会理事长宗淑杰等近百位医学专家出席。

发E-mail给:  

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 《自然》：裴钢小组发现人体蛋白质传递新机制
- 加研究人员：糖尿病可令大脑功能退化
- 上海采用自体造血干细胞重建治疗I型糖尿病获成功
- 日研究称：脉搏跳得快或与肥胖和糖尿病有关
- 《自然—遗传学》：糖尿病和高血糖与生物钟紊乱有关
- 线粒体糖尿病基因诊断芯片问世
- 两项研究进展引争议：糖尿病人该不该服阿司匹林
- 突变性葡萄糖激酶基因可有效治疗II型糖尿病

### 一周新闻排行

- 盘点人体已被破解的十三个怪现象
- 涉嫌学术造假的课题组绝非孤例 引发研究生教育反思
- 国务院学位委员会公布第六届学科评议组成员名单
- 山东两位科学家分获100万元奖励
- 基金委中科院启动“大科学装置研究联合基金”
- 2009中国大学评价研究报告发布 北大再居榜首
- 美研究称：比基尼让男人看女人如同是物体
- 北外女研究生酒店内身亡 民警初步推断其为自杀

