# 新闻 NEWS

科学网首页>新闻中心>正文

生命科学 医药健康 基础科学 工程技术 信息科学 资源环境 前沿交叉 政策管理

来源: 中国新闻网 发布时间: 2008-12-15 10:48:6

#### 小字号

中字号

大字号

## 日研究称:脉搏跳得快或与肥胖和糖尿病有关

据新加坡《联合早报》报道,日本研究人员发现,人的脉搏跳得快,可能与肥胖及糖尿病有关系。

心脏跳动是由交感神经系统调节。交感神经是不受意识控制的神经细胞网络。医学上相信,就是这个系统影响着大肠、血管、瞳孔、流汗和血压的功能。

日本研究者在美国高血压刊物发表的报告说,那些在休息状态时脉搏每分钟在80次以上者,比较有可能具有胰岛素抗拒性、患糖尿病和出现心血管问题。

这是研究脉搏快与身体代谢率计划的首个部分。

接受调查者根据脉搏次数分四组,即脉搏60以下、60至69、70至79和80以上。

脉搏80以上的人与脉搏60以下的人比较,前者变肥胖的几率为后者的1.34倍;抗胰岛素的几率高1.2倍,染上糖尿病的几率高4.39倍。

研究报告说:"这些发现提供一个机制,可能用来解释肥胖与交感神经系统的关连。由此,它也帮助我们了解,这种状况与心脏病猝发及中风的关系。"

研究者相信,多余的神经活动会导致肥胖,因为它们减少身体脂肪的燃烧量。

更多阅读

《自然一遗传学》:糖尿病和高血糖与生物钟紊乱有关

发E-mail给:	

_	
4	
σn	1

#### | 打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

#### 相关新闻

《自然一遗传学》: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 国际权威糖尿病专家:中国防治糖尿病的努力有目共睹 法研究人员发现治疗糖尿病新途径

《自然》: "友好"细菌帮助抵御糖尿病

研究称通过剖腹产降生的孩子患I型糖尿病风险高

### 一周新闻排行

07年中国科技论文总量保持世界第二

《时代》周刊评出08年十大科学发现 神七太空漫...

教育部通知报送高校博士学科点专项科研基金资助经...

美研究发现:喝酒醉不醉由遗传基因决定

12月5日《科学》杂志精选

英刊评出世界十大荒谬科技预测 比尔·盖茨独占两席

《自然》准备撤销高被引植物学论文

中国科学家和诺贝尔奖擦肩而过的几个瞬间

关于我们 | 网站声明 | 服务条款 | 联系方式 | 电子地图 京ICP备07017567 Copyright @ 2007 科学时报社 All Rights Reserved