# 最新研究发现: 手机电磁波或可预防老年痴呆症

据香港星岛日报网1月7日报道,多年来一直有研究报告指手机辐射可能和脑癌有关,但最新研究却 发现,原来手机释出的电磁波有对抗或预防老年痴呆症的效果,有望为老年痴呆症的疗法带来新希望。

研究人员发现,手机释出的电磁波,可以增进认知功能。由于多年来不少研究报告都对手机的使用 发出警告,称或容易导致脑瘤,但美国佛罗里达州一群科学家却赫然发现,原来手机的辐射可能对脑部 有益。

他们从最新的研究结果得出结论,称有充足信心相信,电磁波对增进记忆和治疗老年痴呆症的效 用,应多加研究。

这班科学家是来自南佛罗里达大学细胞生物学系的研究人员,他们以九十六只实验鼠为对象,令它 们暴露在类似手机发出的辐射水平下连续八个月。它们都住进手机天线的笼内,研究人员每天早上和下 午各把手机天线的开关开一次,每次一小时,等同频密使用手机用户的接收辐射水平。

其中一半实验鼠经过基因改造,令其出现老年痴呆的征状,但当它们一经接触电磁波,在脑部形成 的淀粉样斑块(amyloid plaques)便会消失。由于淀粉样斑块会加快破坏脑细胞,使之死亡,被视为老 年痴呆症发病的原因。

更多阅读

英国广播公司相关报道(英文)

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如 其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的"来源",并自负版权等法律责任:作者如果 不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们接洽。

打印 发E-mail给:

### 以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2010-1-11 13:45:19 asule IP:

「回复】

2010-1-8 14:09:35 s795028 IP:

1 1 1 1 1

[回复]

## 查看所有评论

读后感言:

点击输入验证码 验证码:

发表评论

## 相关新闻相关论文

- 1 研究发现吸入汽车废气可能导致老年痴呆症
- 2 新基因的发现或有助于治疗老年痴呆症
- 3 《科学》:睡眠不足可能是导致老年痴呆症元 凶之一
- 4 英国新研究称没有证据显示手机辐射有害健康
- 5 英法科学家发现老年痴呆症相关三个基因
- 6 BMJ: 幸福婚姻能使患老年痴呆症几率降一半
- 7 《神经学年鉴》: 测脊髓蛋白质含量 可查早 老痴呆症
- 8 加拿大研究称老年痴呆症不仅限于老年人

#### 图片新闻









>>更多

## 一周新闻排行

#### 一周新闻评论排行

- 1 2010中国大学排行榜揭晓
- 2 "新世纪优秀人才支持计划"入选者名单公示
- 3 科研院所成反腐新领域 需加强经费管理完善 用人机制
- 4 国家级实验教学示范中心建设单位名单公布
- 5 吻别女友吓坏机场 中国博士生在美被逮捕
- 6 2009年度北京市科技新星计划入选人员名单揭
- 7 北大教授俞孔坚受聘哈佛大学
- 8 留学基金委发布2010年国家公派出国留学申报
- 9 中国毕业生向耶鲁大学捐款888万8888美元
- 10 1月1日《科学》杂志精选

更多>>

#### 编辑部推荐博文

- 《柳叶刀》社论缺乏常识
- 河南地质博物馆
- 为何不见原创国产科研仪器?
- 老照片——来自心底的快乐
- 二流大学的学生如何学习才能缩小与一流大学
- 磁重联漫谈(8): Tokamak的"有理"磁面

更多>>

#### 论坛推荐

- 寄语2010,本站新增许愿墙
- 2009岁末大盘点(有奖)
- 奥林巴斯显微图像大赛颁奖典礼征集观众(名 额不多)
- 浙大研究生课程《材料热力学与动力学》
- GRE&GMAT阅读难句教程——杨鹏

• 如何开始学术研究

更多〉〉