

## 日本研究揭秘雷击死因 致呼吸停止或心脏麻痹

据“中央社”5月5日报道，日本名古屋工业大学研究小组指出，雷击直接打击头部造成呼吸停止或头部以上上半身的心脏麻痹，极可能是造成死亡的原因，研究人员期待今后的研究有助于对雷击受害者的治疗。

日本媒体报道，由名古屋工业大学研究所副教授平田晃正等组成的研究小组，成功地分析雷击造成死亡的原因，将于最近在美国的学术杂志发表。

研究小组利用计算机内精巧制造拥有脏器的人体模型，调查雷击造成的影响，发现对头部雷击造成脑部的呼吸中枢出现障碍，很可能导致呼吸停止，至于对肩部等上半身的雷击则由于高压电流流经大动脉或大静脉而很可能造成心脏麻痹。

研究发现，雷击受害者之中很多人出现脚部麻痹现象，是由于脚部的横断面比躯体窄，导致电流压力升高所造成的。

报道引述平田的发言指出，以往对雷击引发的电流如何流经特定组织或脏器导致死亡并不清楚，期待今后进一步研究有助于对雷击受害者的治疗。

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，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-5-6 20:31:20 匿名 IP:180.110.118.\*

看影像好像都是烧焦了

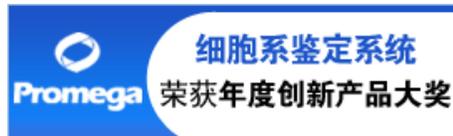
[\[回复\]](#)

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:



**细胞系鉴定系统**  
荣获年度创新产品大奖

**相关新闻** | **相关论文**

- 1 新婚夫妇爬野长城遭雷击身亡案宣判：原告败诉
- 2 新婚夫妇爬野长城遭雷击身亡 女方为北大在读博士生
- 3 暨南大学两名女大学生遭雷击昏迷 经抢救情况已稳定
- 4 武汉大学专家首次测出雷击参数
- 5 郟秀书：雷击是不可轻视的第三大气象灾害

**图片新闻**



[>>更多](#)

**一周新闻排行** | **一周新闻评论排行**

- 1 天津大学选博导“70后”和“80后”占三成引质疑
- 2 “史上最长毕业论文”被毙 校方称此文不是论文
- 3 武汉大学新聘13位引进人才为教授
- 4 南方周末：功利绊住了中国学术
- 5 教育部公布招生红黄牌高校 3所暂停招生6所限制招生
- 6 “海外漂白”成学术腐败新招 大多案件没下文
- 7 教育部将组织百名高校领导赴美日等国培训
- 8 世界首个人造生命在美诞生
- 9 教育部公示2010年度国家精品课程
- 10 “副校长被举报学术不端”追踪：调查结果已交省纪委

[更多>>](#)

**编辑部推荐博文**

- 杂谈“励志”
- 刘谦当校董与校长出国培训
- 抢课
- 科学家的两重生活
- 艺术、科学与自然
- 关于非线性光学显微术

[更多>>](#)

**论坛推荐**

- 南开大学的论文写作研讨会资料 (ppt)
- [揭秘系列-科学计算软件] Mathematica7.0. Demystified
- 西方哲学史诗巨著：《西方哲学史》（第七

版)

- 中国古代科技史
- 华工高分子测试方法课件
- 英语经典口语1000句

[更多>>](#)