

瑞士研究发现和肽素有助预测中风

瑞士巴塞尔大学1月5日发表公报说，该校研究人员发现，下丘脑分泌的“和肽素”可以作为一种新的“生物标记”，对预测中风发作发挥重要作用。

公报说，下丘脑—脑垂体—肾上腺这一条轴线也被称作“压力轴线”，每次在中风发作时都会被激活。在发病过程中，脑垂体后叶分泌的“后叶加压素”与促进肾上腺皮质激素释放的一种激素扮演着重要角色。然而，上述两种激素的半衰期短并且很不稳定，很难对它们进行测量。

巴塞尔大学内分泌学院的一个研究小组分析了362名中风患者的数据，结果发现他们体内后叶加压素分泌的多少会体现在血液中的和肽素含量上，而和肽素比后叶加压素更稳定更易测量，因此可作为一种新的预测中风的“生物标记”，即血液中的和肽素水平越高，患者发生严重中风的几率也越高。

这一成果发表在最新一期美国学术期刊《神经学年鉴》(Annals of Neurology)的网络版上。瑞士研究人员认为，通过测量中风患者血液中的和肽素水平有望进一步改善预后医学检查，但这并不能替代传统检查方法。

[更多阅读](#)

[瑞士信息网相关报道 \(英文\)](#)

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。

[查看所有评论](#)

读后感言:

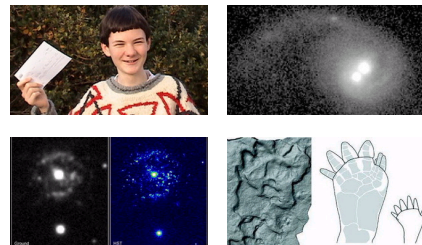
验证码:

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 减肥药“诺美亭”或增心脏病突发与中风几率
- 2 相对剧烈运动可助男性预防中风
- 3 研究发现吃盐过多会增加中风等疾病风险
- 4 英研究称喝牛奶可降低冠心病等疾病死亡风险
- 5 研究称番茄红素可防中风和心脏病
- 6 《自然》：特殊细胞可在中风后保护大脑
- 7 英科学家尝试新疗法：“茶叶包”入脑治愈脑中风
- 8 《自然》：细胞酶研究将导致更好的心脏病和中风治疗

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 北京科技大学一大二女生杀死同班女生后自首
- 2 2009年度“中国化学会青年化学奖”揭晓
- 3 2010中国大学排行榜揭晓
- 4 钱永健：一个成功的科学家必出于一个开放的社会
- 5 “新世纪优秀人才支持计划”入选者名单公示
- 6 《科学》网站评出09十大最受欢迎科学新闻
- 7 科研院所成反腐新领域 需加强经费管理完善用人机制
- 8 国家级实验教学示范中心建设单位名单公布
- 9 JACS：我国化学家合成“俄罗斯套娃”型金属富勒烯
- 10 北大教授俞孔坚受聘哈佛大学

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 学术权力为何完败于行政权力
- 导师如何帮助学生改掉坏习惯
- 面向中红外应用的硫卤玻璃陶瓷光功能材料
- 对“港大三嫂当院士”的一些感想
- 又见炊烟之十二：《红河》里的爱情门槛并不高
- 人生就像过山车

[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）
- 肖申克的救赎英文版pdf
- 海森堡 物理与哲学 中文

▪ 黄瑞新教授给青年科学工作者的建议

[更多>>](#)