

荷兰“冰人”能自控体温？



荷兰人维姆·霍夫因能在低温中正常生存而称“冰人”。奈梅亨大学研究人员通过实验证实，霍夫有自主调节体温的能力。

抗寒能力超常

霍夫现年52岁，以具有超常抗冻能力闻名于世，至今仍保持多项抗寒世界纪录。

1999年1月，他在北极圈以北160公里处赤足跑完半程马拉松；3年后，他仅着游泳衣，在北极点冰层下游泳80米；2007年，他穿短裤凉鞋攀登珠穆朗玛峰，到达7400米高度；2010年，他自己“冰藏”，置身冰块中104分钟23秒仍维持正常体温。

霍夫说，随着年龄增长，他尽量避免做极限身体测试，把更多时间花在教学上。如今，他在鹿特丹给一些运动员提供培训，指导他们泡在冰水中时如何克服正常的身体反应，如发抖等。

霍夫认为，运动员在冰水中冥想有助强健身体和意志。一些研究人员也说，洗冷水澡对运动员有益，能帮他们尽快从训练疲

劳中恢复。不过，这一说法仍存争议。

意志坚强有帮助

对大多数人来说，若在没有足够保暖装备的情况下暴露于低温中，体温会迅速降低。一旦体温低于32摄氏度，人会很快死亡。

霍夫说，他之所以可以忍受严寒，是因为思想和身体会相互发送信号，令“体内温度调节装置”启动。一次接受“冰藏”挑战时，他曾说，他有意指示“温暖”“前往”后背，因为冰块令他的后背温度过低，开始疼痛。

美联社22日引述他的话报道：“我从来没有老师，也没有上过课，是严酷的大自然教会我这些……如果你方法不对，它就会产生伤害，你也会受到批评。如果你做对了，就真的可以有所收获。”

为证明自己能自如调节体温，不但能忍严寒，还能耐高温，“冰人”霍夫打算再接受一次令人瞠目的挑战：在不喝水的情况下，在沙漠环境中跑全程马拉松。

自控身体某些系统

为揭开“冰人”秘密，奈梅亨大学研究人员上个月对他进行研究。他们给霍夫注射内毒素，这种内毒素对人体不会产生长期危害，只是会造成身体遭病毒入侵的“假象”，从而激发免疫系统，引起头痛、肌肉痛和发烧等症状。这些症状大概持续数小时。不过，霍夫接受注射后，只出现中度头疼情况。

奈梅亨大学教授彼得·皮克斯说，实验室结果显示，霍夫接受注射后，体内产生的能抵抗炎症的蛋白质只有另外接受注射的200名健康男士的一半。但他体内的皮质醇水平迅速提高，皮质醇可以抑制免疫系统。皮克斯说，这意味着，霍夫可以自主控制身体内某些系统。

“如果你在街上跟别人打架，你的心跳会加速，这是心脏的自主行为，你不能干涉，”他说，“他（霍夫）表现出来的是，他可以通过意识控制皮质醇水平。”

荆晶（新华社）

北京首届国际华佗节唯一指定高档滋补品供应商

**尊然名贵滋补佳品
折扣惊喜享不尽**

“秉承华佗精神，传承中医药之路” 首届国际华佗节华东站



尊然名贵滋补品已经中药鉴定
大师王春根教授鉴别确认，为道地真品。



◎王春根
南京市药学会特聘技术顾问
南京中医药大学教授 原药学院系主任
江苏省中医药学会中药资源与鉴定委员会主任委员



尊然品质认证



尊然名贵滋补品价格同比市场七折

本期特价
88元/克

会员价
608元/克

零售价：668元/克
批发价：538元/克

(1800条/公斤)

龙皇天草

会员价
478元/克

零售价：528元/克
批发价：428元/克

(2000条/公斤)

大龙头天草

会员价
418元/克

原价：458元/克
折后平均价：313元/克

(2400条/公斤)

龙头天草

会员价
368元/克

原价：408元/克
折后平均价：276元/克

(1200条/公斤)

高升虫草

一级虫草
零售价：188元/克



会员价
268元/克

零售价：298元/克
批发价：238元/克

(3600条/公斤)

特选虫草

会员价
215元/克

原价：238元/克
折后平均价：160元/克

(4000条/公斤)

精选虫草

会员价
232元/克

零售价：258元/克
折后平均价：174元/克

(3500条/公斤)

珍品虫草

会员价
178元/克

零售价：208元/克
折后平均价：134元/克

(3500条/公斤)

精品虫草

会员价
58元/克

零售价：65元/克

(AA级官燕)

AAA级官燕

会员价
63元/克

零售价：70元/克

(AA级血燕)

AA级血燕

会员价
53元/克

零售价：59元/克

(AA级官燕)

会员价
52元/克

零售价：58元/克

(A级血燕)

会员价
40元/克

零售价：45元/克

(燕盏粗条)

会员价
43元/克

零售价：48元/克

(血燕盏条)

南京尊然：南京市中央路236-5号 上海尊然：上海市闵行区张虹路123号
尊然网络商城：www.zunran.com

400-6060-777

英11岁女童志当大力士

在英国，可能没有11岁女孩愿意与查利·克雷格掰手腕，因为她是同龄人中的大力士，能举起相当于自身体重的杠铃。

克雷格现年11岁，身高1.39米，体重31.75公斤。她家住格拉斯哥，几乎每天前往当地“斗士”健身房训练，在健身房的同龄人中所向无敌。克雷格说，为提高举重成绩，她一周在健身房训练12小时。

小姑娘受家庭影响接触举重，母亲阿曼达·布莱克现年37岁，从

事举重20年。在母亲影响下，克雷格9岁开始接触举重，当时能够举起13公斤。她的兄长丹尼尔现年20岁，也是一名举重选手，目前担任她的教练。

克雷格数月前首次参与举重比赛获胜，取得个人最好成绩28.5公斤。“如果训练足够刻苦，我希望有一天代表英国出征奥运会。”克雷格说，“我有两大愿望，一是能够一直举重，二是成为一名医生，这样我就能帮助他人。” 新华社

德国“老小丑”惹人爱

德国舞台上活跃着一群“老小丑”，动作夸张、语言幽默，逗得台下观众笑声不断。

德国退休人口逐渐增多，65岁以上人口数量约占全国人口20%。老人们希望丰富生活内容，一家名为“50+小丑”的公司应运而生。

“50+小丑”成员年龄在60岁至79岁间，受训两年，一个月4次，最后由教师迪特尔·巴特尔斯决定他们是否可以公开演出。巴特尔斯说：“要成为一名优秀的小

丑，需要一年乃至10年。”

“50+小丑”剧团一年推出8至10台演出，每台演员阵容变化较大。剧团从德国北部演至西部，从波罗的海海滨城市基尔至威斯特伐利亚的明斯特尔。

巴特尔斯说：“对不少人而言，小丑表演仅是享受退休生活的一种方式。一些人说，‘我不希望坐在一张折叠式躺椅上，那太无聊，我必须做点儿事情’。对于这些人，这是一个良机。” 新华社

阿根廷有个“一人小镇”

阿根廷首都布宜诺斯艾利斯南部小镇埃佩丘恩20多年前遭洪水淹没，至今一片荒芜。小镇居民巴勃罗·诺瓦克老汉怀念昔日美好，待洪水退却后回到小镇，独自生活。

埃佩丘恩位于布宜诺斯艾利斯以南550公里，曾是一个热闹的小镇。1985年的连绵大雨令咸水湖水面不断上涨，淹没整个小镇，小镇沉于水下10米。

1985年11月10日，大约1500名小镇居民趁着洪水来临前夕，匆忙收拾一些重要物件，逃离小

镇。待到洪水退却，埃佩丘恩成为一片废墟，昔日人来人往的小镇一片冷寂。

小镇的常住居民如今只有一人，就是现年81岁的巴勃罗·诺瓦克。“洪水发生四五年后，水位依然颇高，完全没有人来这附近，”诺瓦克说。于是，他每天骑着自行车在荒镇中闲逛，寻找昔日185家宾馆、饭店和商店的屋顶。

“我在这里还行，只是觉得孤单，”诺瓦克说，“我阅读报纸，时常回忆小镇的黄金岁月。”

新华社