

太疯狂

俄科学家用零下195℃液氮参加“冰桶挑战”

据英国《每日邮报》11月17日报道,对于住在温暖地区的人来说,“冰桶挑战”赛看起来似乎很酷。但是对于那些生活在寒冷气候中的人来说,“冰桶挑战”显得还不够劲。为此,俄罗斯一名科学家使用液氮进行另类“冰桶挑战”赛,温度可达零下195摄氏度。

俄罗斯34岁科学家科诺瓦洛夫在克拉斯诺亚尔斯克州一家液氮生产化工厂工作。在视频中,科诺瓦洛夫抓起装有液氮的桶,将里面冰冷的液体浇到头上。

在此之前,科诺瓦洛夫曾从附近折下带有树叶的树枝,并将其伸入液氮桶中,树叶立即被冻结。但是当液氮浇到头上后,科诺瓦洛夫没有被冻成冰人,他只是简单地摇了摇头。

科诺瓦洛夫在进行液氮挑战赛前曾说:“我相信物理、生物以及数学法则,我希望它们不要出错。”为了确保他没有冻僵,科诺瓦洛夫的朋友们立即上前检查,看他的身体是否依然柔软,而他本人则对着摄像头微笑不止。

■新闻链接

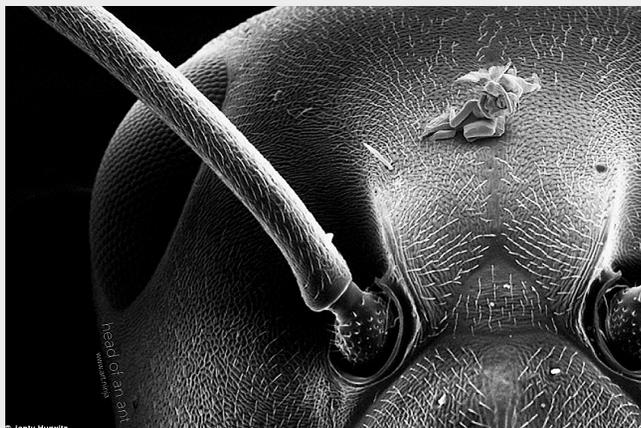
为啥全身浇上液氮没事?

液氮临身不会让人体冻僵,因为被倒在人体上后,莱顿弗罗斯特效应就会生效。所谓莱顿弗罗斯特效应是指,当液体倒在温度高于其沸点的表面上时,液体就会产生一层绝缘蒸汽,阻止液体与表面直接接触。

也就是说,由于液氮温度太低,当其与人类皮肤接触时,巨大温差导致莱顿弗罗斯特效应发挥作用,液氮只是掠过人体表面。 据国际在线



不可思议



太神奇

英艺术家3D打印的“纳米雕塑”可放在蚂蚁头上

据英国《每日邮报》报道,艺术家 Hurwitz 利用3D打印技术,雕刻出纳米雕塑,可以站在蚂蚁的头顶,可以放在发丝上或者放置在针眼里。它们其中最大的连人类头发宽度的一半都不到。经过10个月的设计、雕刻和渲染,他终于可以利用一台原本观察癌细胞的显微镜看到他的杰作。可惜,昙花一现,下一刻就被同事手指毁掉了。

Hurwitz 先生的灵感来源于18世纪《拯救普赛克的厄洛斯》,10个月前,他开始扫描缪斯女神雕塑,并用250个相机全方位包围雕塑,利用先进的计算机将所有数据整合,并利用称为“数字粘土”的技术组装成为雕塑。他在网络上分享他的创作过程,从而激发了人类最微乎其微的创造力。 据人民网

太寂寞

海豹多次性侵了帝企鹅

据英国《每日记事报》11月17日报道,科学家在亚南极洲马里恩岛多次发现怪异事件,雄性海豹竟压在比其体型小许多的帝企鹅身上,并不分帝企鹅性别地强行与它们交配。其中,一只海豹在交配结束后甚至吃掉了被自己侵犯的企鹅。

据报道,此类事件最早于2006年就被发现,但当时生物学家认为这只是因海豹的性经验不足所致,或属侵犯行为(海豹与企鹅是天敌)。然而,日前摄像机所录下的资料令科学家们改变观点,认为这或许已成为一种趋势。

在每一个案例中,比企鹅的身型与体重均超出许多的海豹先是将追逐到的企鹅压在身下,随后试图与企鹅强行交配。在几次案例中,海豹似乎已进入企鹅的“泄殖腔”——

雌、雄性企鹅均拥有的空腔。

据悉,在所观察到的案例中,曾有三次海豹在交配结束后,放走了企鹅。然而,还有一次海豹吃掉了被自己侵犯过的企鹅。

据比勒陀利亚大学哺乳动物研究中心的研究员 Bruyn 透露,三只被放走的企鹅中,有一只的泄殖腔出现明显伤痕;另两只从外观上看不出其受伤与否。

至于为何此类行为增加,De Bruyn 认为或是海豹模仿同类侵犯行为所致。此外,在交配季节,海豹的荷尔蒙大量增加,而与同类交配却受挫也是可能原因。

De Bruyn 认为,雄性海豹将企鹅误认为是雌性海豹的可能性不大,目前仍在对它们进行观察,以研究其侵犯动机。 据环球网



颈肩腰腿疼只需一盒 胡三帖

八百年国药秘传——胡三帖采用水剂湿巾特有用法对顽固性颈椎病、腰椎病、肩周炎、骨质增生、肌筋膜综合症、风湿性关节炎、坐骨神经痛、四肢麻木、肌骨寒冷、股骨头坏死、陈旧性跌打损伤等,只需一盒。使用者无不为其神奇功效所震撼。感恩节特举办买一送一再送一特大优惠 免费胡三帖中心电话:67712682 送货专卖:郑州黄河路服装市场东侧怀仁堂大药房省市医保东大街大药房 / 中原商厦城药品部 / 开封:13849139840

唐风采“非手术”增发 唐风采新的头发克隆技术诞生了

非手术。一根植入式增发,新技术。无需夹子,无需胶皮、无需药物,彻底解决白发、脱发及头发稀少者的烦恼与痛苦,增发后可以随意梳理、游泳及剧烈运动, 免费体验满意付款

电话:0371-55675520, 网址:www.tangfc.com 地址:郑州市金水区经三路与农业路交叉口财富广场2号楼11层E