

外媒速览 The World Outside

多一种角度 同步看世界

俄罗斯一城市惊现几十个地坑

Focus

今日关注

据英国《每日邮报》报道 俄罗斯东南部城市萨马拉的市民近日生活在恐惧之中,过去几周里,该市的地上陆续出现了几十个地坑,这些地坑给城市带来了破坏,据报道还导致1人死亡。

现代快报记者 李欣 编译



最近几周,俄罗斯萨马拉市地面上出现了几十个地坑

几周内出现几十个地坑

地面塌陷,吞噬车辆,破坏道路……这看似末日电影情节,却在俄罗斯东南部城市萨马拉接连发生。过去几周中,萨马拉市民屡次目睹路面在自己面前消失,吞噬了小汽车和公交车,导致至少1人死亡。地坑出现在城市多个角落里,令市民们异常担心。

萨马拉市大大小小几十个地坑中,大的足以“吞”下一整辆卡车,据称这些地坑是由于地面沉降造成的。人们认为地坑是随着冰雪融化、雪水渗入地面而形成的,过多的雪水导致萨马拉市路面下的土地变得松散。

巨大的地坑出现在停车场、车水马龙的十字路口、街边巷尾和交通要道上。有报道称,至少已有1人死于地面突然塌陷。现在,萨马拉市的市民们已经签署了一份请愿书,希望当地政府能找出解决方法。

地坑因地下岩层遭侵蚀形成

在采矿地区,地坑的出现较为普遍,这是由于矿工们会挖掘至土壤的可溶性矿物层,除了地坑外,还有可能导致洪水的发生。不过,天然的地坑需要数千年的时间才能形

成,并且它们的大小不一。

天然地坑通常是岩溶作用的结果,当地下的岩层(如石灰石)遭到酸性水的溶解时,就会形成地坑。最典型的情况就是雨水渗入土壤,吸收了二氧化碳并跟腐败的植物发生化学反应,最后抵达可溶性岩层的水就呈酸性了。

酸性的水会侵蚀地表以下的可溶性岩层,造成空洞。然后,随着空洞越来越大,地表再也无法支撑重量,岩层之上的土壤或沙子就会塌陷,形成地坑。

其他城市也曾出现地坑

地面塌陷可能会突然出现,也可能耗费几个小时。过多的雨水或糟糕的排水系统会引发地面塌陷。

除了萨马拉,俄罗斯的别列兹尼基市也曾遭遇地坑困扰。人口调查数据显示,在地坑屡次出现后,2005年至2010年间已有约12000人离开了别列兹尼基市。

美国的佛罗里达州也经常出现地坑。今年2月,佛罗里达州坦帕湾地区37岁男子杰夫·布什在家睡觉时,被突然出现的地坑吞噬。

Star

今日之星

14岁少年比爱因斯坦聪明 母亲出书披露儿子成长史

据美国《今日美国》报道 美剧《生活大爆炸》中的物理学家谢尔顿再自负,也不得不承认:“爱因斯坦比我聪明。”但事实上,已经有人比爱因斯坦还要聪明,而且他只有14岁。

这个比爱因斯坦还要聪明的神童名叫雅各布·巴内特。雅各布目前在印第安纳普渡大学攻读博士学位。

2011年,神童雅各布的故事开始流传开来,当时他12岁。今年4月9日,雅各布的妈妈克里斯蒂·巴内特写的书《星火计划:一位母亲培养天才的故事》由兰登书屋出版,售价40美元。书中详细介绍了雅各布的成长经历,书则会在20多个国家发行。好莱坞也可能把这本书改编成剧本拍摄电影。今年夏天,雅各布全家将前往伦敦和加拿大为新书销售呐喊助威。

根据书中所写,雅各布2岁被诊断患有自闭症,患有这种病的人会难以表达自己的情感。一开始,父母担心他在学校会跟不上,于是把他带回家,谁知结果恰恰相反,3岁时他就可以拼出5000块拼图,或者翻出全国公路路线图,背诵出每一条高速公路的名字。如果手边有一张纸,他会用各种几何图形和方程填补它的空白。有一天,父母发现他坐在门廊边,一两个星期后他们得知,雅各布已经自学了所有高中的微积分、物理和几何课程。

一次智商测试后,父母被告知:雅各布的IQ为170,比爱因斯坦更高。

8岁时,雅各布高中毕业,进入了印第安纳普渡大学天体物理学系学习。12岁时,他开始攻读博士。印第安纳普渡大学为他提供了一个研究员的职位,现在,他的研究主要集中在相对论和宇宙大爆炸学说上。

现代快报记者 潘文军 编译



比爱因斯坦还聪明的自闭少年雅各布

腰椎间盘突出 治一个好二个

腰椎间盘突出五年,“一融二修三养法”治疗1次就康复

得了腰椎间盘突出,十天半个月就弯不了腰,下不了地。止痛药大把大把地吃,牵引、按摩,还是无济于事。腰痛!腰痛!疼了这么多年,腰突到底应该怎么治?

李阿姨,一年前还被腰椎间盘突出折磨得卧床不起,一年后却

跟老伴去海南旅游,她那么重的病,怎么好得这么快?其实李阿姨的腰椎间盘突出已经五六年了,刚开始她一直忍着,结果发展成疼得连路都走不成。好在今年年初老伴听人说南京龙之华研究院腰椎间盘突出治疗中心应用独创的“一融二修三

养法”1次彻底治疗腰椎间盘突出症,于是前往接受治疗。经过一次治疗后几天,腰痛就彻底没有了,两个月后就可以下床活动了,在医院检查后,发现椎间盘突出的地方看不见了!李阿姨高兴之极,决定和老伴一起畅游海南!

“一融二修三养法”1次治疗,摆脱10个腰突9个瘫的悲剧发生

南京龙之华研究院腰椎间盘突出治疗中心,是针对腰椎间盘突出症专门成立的,“一融二修三养法”代表着我国治疗腰椎间盘突出症的又一大突破,是国际上最先进的微创治疗腰椎间盘突出症的专业技术,已帮助上万例腰椎间盘突出症患者摆脱了疾病痛苦,彻底改写了治疗腰椎间盘突出症只能选择疗效慢的保守方法或者高风险、大痛苦的手术方

法的历史。为广大腰椎间盘突出症患者带来了健康的保障。

“一融二修三养法”直接针对病变组织,对突出的髓核进行高密度的持续分解,解除其对周围血管、神经和椎间盘的压迫,治疗当天由腰椎间盘突出引起的酸麻胀痛的症状明显减轻。同时全面修复破裂的纤维环,使纤维环完好如初,彻底切断了纤维环再次破裂腰椎间盘突出再次复发的

根源。最后全面滋养腰椎纤维环,恢复椎间盘的柔韧和润滑。彻底根除腰椎间盘突出症。原来卧床不起的能站起来走路了,原来直不起腰的能挺起腰杆、活动自如。“一融二修三养法”整个治疗过程病人无明显不适感,仅需几十分钟病人的症状即减轻或消失。此疗法不开刀,无痛苦,无副作用,不复发,是目前安全、有效、彻底的康复治疗腰椎间盘突出症的方法。

从根本上治疗腰椎间盘突出症,“一融二修三养法”只需三步

第一步:切断压迫神经根源,吸收髓核。“一融二修三养法”一融是快速溶解髓核突出物,加快其生物活化过程,使其逐渐萎缩吸收,实现无损伤消除腰椎突出,全面解除其对血管和神经的压迫,恢复血管神经正常循环,全面消除酸、麻、胀、僵及放射性疼痛等症。

第二步:切断髓核再次流出,修复纤维环。“一融二修三养法”二修是逐层修复破裂纤维环,并有序排列,破裂处完美接口,恢复如初,纤维环的整体柔韧性及密封性得到大大的提升,更坚韧,更耐压,彻底杜绝二次破裂。

第三步:切断腰突再次复发根源,恢复椎间盘润滑灵活。“一融二修三养法”三养是全面补充椎间盘纤维环营养,椎间盘纤维环重新变得水润、饱满、充盈,弹性及张力大大提升,椎间盘润滑度更高,抗挤压、抗撞击、耐磨损性能大大增强,腰椎弯曲自如,伸缩灵活,腰杆硬朗强劲,腰椎间盘突出彻底治愈。

30腰疼,50瘫,60难过鬼门关,告别腰椎间盘突出症,刻不容缓

腰椎间盘突出就是椎间盘变薄,结构松散,纤维环失去弹性无法抵住内压力而破裂,髓核从纤维环破裂处突出压迫到神经而引起的。轻者手脚麻木、走路像灌铅,连睡觉翻身、洗脸、刷牙、穿衣都只能咬牙勉强完成。重者,患者就会感觉电击,撕裂般的麻木瞬间从腰扩散到脚心,双腿一下子

就软如面条,人不由自主地瘫倒在地。据国家卫生部报告:患腰椎间盘突出症2年对骨质的破坏率平均为55%,患腰椎间盘突出症10年致残率50%,15年致残率80%。民间有言戏称:30腰疼,50瘫,60难过鬼门关。腰椎间盘突出已经成为威胁人类健康的第一大杀手,告别腰椎间盘突出症,

刻不容缓。南京龙之华研究院腰椎间盘突出症治疗中心特邀国内知名骨科专家,运用独创的“一融二修三养法”,一次治疗腰椎间盘突出症,从根本上解除致病因素,具有不住院、不开刀、无痛苦、不出血、零损伤、一次治疗,随治随走等显著优势。

活动时间:4月10日-4月30日 “一融二修三养法”治疗费优惠20% 名额仅限200名

报名热线:025-8689 6363 地址:南京市白下区光华路156号(石林百货批发市场向东500米),市内可乘:17、81、37、110路到清新年园站下车