

寰宇花絮

搞笑诺贝尔奖

就在一年一度的诺贝尔奖盛大公布之时,“搞笑诺贝尔奖”也举行了颁奖典礼。

搞笑诺贝尔奖用于表彰那些“不能也不应被重复”的研究,以及取得“乍看好笑,但引人深思”之成果的科学家。

今年的颁奖典礼由哈佛大学《不可思议研究年报》主办,获奖者只有60秒时间发表获奖感言。

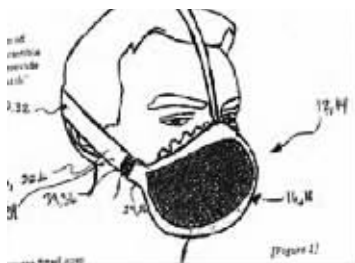
本年度的搞笑诺贝尔奖有——

和平奖

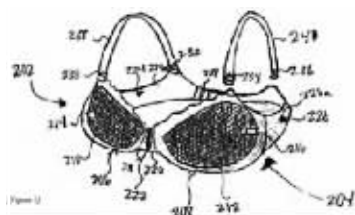
来自瑞士伯尔尼大学的斯特凡·博利格与同事因为研究空啤酒瓶与装满酒的酒瓶砸头哪个更有破坏力而获奖。“空酒瓶比装满酒的瓶子更坚固,不过理论上两者都能砸碎人类的脑颅。”

公共卫生奖

该奖颁予美国伊利诺伊州的埃莱娜·博德纳尔。她设计了一种可在紧急情况下变为防毒面具的胸罩。“我的灵感来自切尔诺贝利核泄漏事故。这样,面具随时可以使用。”祖籍乌克兰的博德纳尔说。



1. 口罩。



2. 胸罩。

医学奖

授予加州千橡市的一名医生——唐纳德·昂格尔。60年来的每一天,他把左手手指节掰得咯吱作响,但从掰右手手指节,研究这样做是否会引起关节炎。今年83岁的昂格尔说:“60年后我观察我的指节,一点关节炎的迹象也没有。我仰天说道:‘妈妈,你错了,你错了。’”

物理学奖

辛辛拉提大学的凯瑟琳·惠特科姆与同事详细解释了为何孕妇不会摔跤,因此获得物理学奖。“怀孕是对女性身体的巨大挑战,结果表明,更加弯曲的体形和下脊椎的加强是维持孕期活动正常的关键。”惠特科姆说。

经济学奖

冰岛的4家银行——考普森银行、冰岛国家银行、格里特利尔银行和冰岛中央银行的全体职员共同获得该奖,他们证明“小银行可以快速变成大银行,反之亦成立——而且这一论述也适用于整个国民经济”。刘永

遍布印度旁遮普邦的火电厂,日夜喷吐着燃烧煤炭后产生的烟雾,这些烟雾中所含的铀物质,导致当地儿童的残疾率急剧上升……

印度的“铀儿童”

新闻幕后



9月4日,印度,一名公立小学的男孩与他的免费午餐。

“铀儿童”

普利特·辛格今年7岁,是一个脑瘫患儿。

普利特来自旁遮普邦珀丁达市的一个偏僻村庄,10月12日,他正在珀丁达市的巴巴法里特殊儿童中心接受治疗。

在巴巴法里特殊儿童中心,有许多与普利特命运相似的残疾儿童。

他们的脑袋,要么太大,要么偏小;他们的四肢,或者太短,或者过长——如同类人猿;他们的智力已经停止发育,永远学不会说话,生命似乎也被缩短了。

阳光射进庭院,他们默默地坐着,凝视着天空,迷失在自己的世界里。

疲惫的父母围绕在他们身边,轻声软语。他们充耳不闻。

当旁遮普邦的医务工作者发现当地患有残疾与癌症的儿童数量急剧增长时,意识到某些可怕的事情已经发生了。

最初,他们怀疑这些孩子是慢性中毒病人。

后来,真相才被揭露出来——孩子们体内含有大量的铀,甚至超标60倍之多。

在旁遮普邦的另一个城市法利德果德,15岁的哈曼比尔·考尔还在轻轻地摇晃着身体,她看上去非常虚弱。检验报告显示,哈曼比尔体内的铀含量超过安全标准10倍之多。

她的弟弟纳尼哈尔·辛格今年6岁,体内的铀含量是安全标准的两倍。

哈曼比尔姐弟出生在穆克则村,距离法利德果德市25英里。

眼看着姐弟两人从健康的婴儿变成现在这个样子,经常流口水、不能自己进食、时常迷失在自己的世界里,37岁的母亲库尔比·考尔痛哭失声:“天知道我犯下了什么罪孽?当我们回到村子的时候,邻居们说这是神在诅咒我们。但是,我不相信。”

“我们再也想不到,铀会进入孩子的身体内。”库尔比说。

一年前,在珀丁达市郊区,48岁的农民苏克明达·辛格发现他13岁的儿子库尔温失去了往昔的活泼神态,用卷曲的双手托着下巴,凝视天空。

测试显示,库尔温体内的铀含量超标19倍。

他得了脑瘫,一年内接受了7次手术,以矫正日渐弯曲的四肢。

“政府毫无作为,他们究竟在等什么?让更多的孩子被铀侵害?”苏克明达说,“我的妻子经常哭着问,为什么神要捉弄我们?”

在巴巴法里特殊儿童中心,15个月大的东尼·恰德哈利正在等待测试。

医生说,他和那些患儿呈现出同样的症状,疑似铀中毒。

东尼来自旁遮普邦的昌迪加尔,他的母亲尼勒姆今年22岁。“他这一辈子要依靠别人活着。我死之后,谁能照顾他?”尼勒姆问道。

这样的事实令人费解。

天然铀广泛分布在大自然中,但在正常情况下对人体健康无害。而在印度的旁遮普邦,也并不存在高浓度的铀矿产地。

旁遮普邦儿童体内的铀,来自何方?

一项调查表明,“铀儿童”和他们居住

地附近的火电厂有关。

火电厂

现在已经知道,含有一定浓度铀的煤炭在燃烧后,会产生细微的粉煤灰,它们中的一部分通过烟囱被排放到空中,又撒向附近的农田、河流、村庄……

与此同时,大量的煤灰堆积在发电厂的废料场上,卡车将它们运到水泥厂,倒入灰浆池,搅拌,生产出水泥制品。

旁遮普邦一家国营火电厂的主管拉文达·辛格说,每天发电厂要烧掉6000吨煤炭,他不知道会产生多少煤灰,不过拉煤灰的卡车从来没有断过。

1974年,旁遮普邦建成了第一家国营火电厂;如今,当地有3家国营火电厂。

对珀丁达市地下水的检测发现,每公升饮用水中的平均铀浓度为56.95毫克——这意味着,当地人患上癌症的风险超过普通人群153倍。

贾瓦拉村靠近珀丁达市的一家水泥厂,村民们喜欢用煤灰铺路和自家的庭院。

日前,印度原子能部的科学家在旁遮普邦检测出,当地每公升饮用水中的铀浓度最高为224毫克——高出世卫组织的安全标准15倍之多,他们依然声称,饮用水中的铀浓度有“一点高”,但对此“无须忧虑”。

官方的一种说法称,“铀儿童”的增多,与美军在伊拉克和阿富汗投放贫铀弹有关,季风将贫铀刮到了印度。印度海军前参谋长巴格瓦特称,在以喀布尔为中心的1000英里范围内——包括印度旁遮普邦——可能受到了贫铀的影响。

科学家称,印度政府是在撒谎。“如果政府说在旁遮普邦有高浓度的铀,将会引起恐慌——他们不想公开说这样的话。”湿地生态学家尚德·帕卡什说。

他的同事德西龙博士坚称,铀来自当地火电厂,导致地下水受到了污染。

事实上,印度政府的“不作为”已非第一次。

1984年12月2日,博帕尔的农药厂泄漏出大量有毒气体,笼罩在人口稠密的城市上空,导致2.5万人死亡。25年后的今天,事故现场没有进行任何清理,滞留在那里的上百吨有毒化学物质——堆放在一个个露天坑里,或者只是堆在地面上——还在不断释放有毒物质,令当地人患上癌症、新生儿畸形。

在喝下半杯浑浊的博帕尔居民每天都喝的水后,印度民间环保组织的多米尼克·纳皮莱说:“我的嘴、喉咙、舌头像立刻着了火。25年过去了,这里的人每天都在经受着折磨,没有任何改变。”李耳/编写

人物剪影

大总统的小母校



在一件作为学校纪念品的内裤上,印有奥巴马竞选总统时的口号,并注明了1983年——如果奥巴马当年没有离开西方学院,他会在1983年毕业。

面写着——“巴拉克·奥巴马的VIP室”。

1979年,奥巴马进入西方学院,两年后退学,去了纽约的哥伦比亚大学,继续完成

其大学学业。他在自传中说,自己离开这里去纽约的部分原因是为了“置身于一个真正的城市,附近要有黑人社区”。但他同时说,自己选择西方学院的另一个原因,是遇见了一个来自洛杉矶地区的女孩。

“你来到西方学院,可能根本不知道总统曾经在这里待过。纪念曾经是这里的学生但没毕业的人有什么意义呢?”院长维奇说。

如今,奥巴马与西方学院的惟一联系是他当年的宪法教授波希。今年夏天,61岁的波希受这位以前的学生之邀,参观了白宫办公室。他回忆说,奥巴马开玩笑地抱怨说,自己本来应当得“A”的一篇论文,结果只得了“B”。王子文