

世卫组织:全球 3.5 亿人患抑郁症

半数抑郁症患者未获必要治疗

新华社上午电 10月10日是世界精神健康日。世界卫生组织9日说,全球超过3.5亿人罹患抑郁症。世卫组织精神健康和滥用药品部负责人谢卡尔·萨克塞纳博士说:“抑郁症不是一种发展中国家疾病,这是全球现象,不论男女和贫富。”

萨克塞纳说,没有任何地区不存在抑郁症,全世界每年有5%的

人患上抑郁症。他指出,超过50%妇女的抑郁症状甚于男性,产后抑郁影响全世界平均五分之一的母亲,在发达国家中,大约十分之一的年轻母亲受产后抑郁影响。

根据萨克塞纳所领导部门的说法,抑郁症不仅仅是一次忧郁,而是“持续两个星期或更久感觉沮丧”,干扰了“工作、学习和家庭”。

萨克塞纳说,抑郁症导致的最严

重结果是自杀,他说,每年近100万人自杀,其中半数以上患有抑郁症。

“抑郁症存在数个世纪,但值得关注的是,我们没有为它做任何事,”他说。他认为,只有不到一半的抑郁症患者得到所需要的护理,有些国家甚至不到10%。而造成这一局面的重要原因是对抑郁症的污名化,文化因素和对这一疾病缺乏恰当的理解使得一部分人不愿意因为

抑郁寻求帮助。他说,针对抑郁症有非常有效的治疗方法,而且越早治疗就越有效。消除对抑郁症的误解应作为增加救治机会的关键活动。医疗工作人员需要做更多工作,发现患者的抑郁征兆。

治疗抑郁症最好的办法之一是公开谈论它,药物并非唯一治疗办法。“不能想当然认为抑郁症就意味着吃药。”萨克塞纳说。

「好奇号」神秘碎片掉落 可能影响火星探测任务

本报洛杉矶 10月9日(驻美记者 徐东海)美国航空航天局“好奇号”火星探测器研究小组9日表示,一片来自“好奇号”探测器的塑料物件被发现掉落在火星的红色地表上。科学家正在研究这件物件的确切来源,并表示无法排除“好奇号”未来科学探测任务可能因此受到影响。

“好奇号”研究小组7日对“好奇号”首次抓取火星地表土壤照片进行分析时,首次发现了这片神秘的“闪光物件”。9日,“好奇号”再度拍摄照片供专家分析“闪光物件”的来源。随后科学家们给出初步评估报告,“这个物件应该不是火星上本来就有的,而是来自‘好奇号’。”这个物件像是一片碎裂的塑料,应该是良性的,但还无法最终确定。研究小组将继续进行分析,在此之前,将暂时中止对火星地表土壤的采样和分析工作。过去的周末是“好奇号”首次尝试火星土壤搜集,长达2.1米的“机械臂”担负采样任务。

100 万伏人工雷电环境中不眠不食 魔术师成功挑战72小时高压电表演

新华社今晨电 美国魔术师大卫·布莱恩当地时间8日成功完成为期72小时的高压电击表演,在公开场合短暂露面后进入医院接受检查。

布莱恩现年39岁,当地时间5日晚开始在纽约54号码头上演大型忍耐力极限魔术——站在高6米的柱子上,72小时持续不断接受超过百万伏特的高压人工雷电。布莱恩身着特制的金属外套和头盔,靠椰子汁提供能量,里面

加了一些特殊的电解质,通过面罩右边的一根管子来喝。由于站在高空无法动弹,他通过尿管解决如厕问题。

由于身着防护服,高压电不会通过他的身体。一群安全团队的工作人员在他表演时密切观察,以防他在疲惫不堪时做出“蠢事”。布莱恩曾说:“如果我在脸上挠痒痒,我就可能被电死。”

图为布莱恩挑战高压电击
新华社记者 王雷 摄



韩国“官二代”弃国籍逃兵役

新华社今晨电 韩国兵役管理局9日发布一份报告,揭露过去5年间33名“官二代”为逃避强制兵役而放弃韩国国籍。

这份报告供国会审查,却落入韩国最大反对党、即民主统合党议员手中,内容涉及公共部门、国立大学和地方政府主管的后代2008年3月至2012年7月为逃避兵役而放弃韩国国籍,选择美国、日本和加拿大国籍。韩国政府2011年修订法案,放宽限制,持双重国籍的韩国人如以书面形式作出在韩国境内不行使外国国籍权利的承诺,可继续保留韩国国籍。外国人入籍则必须放弃外国国籍。

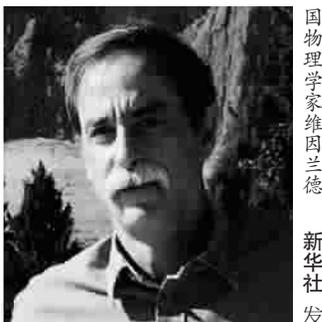
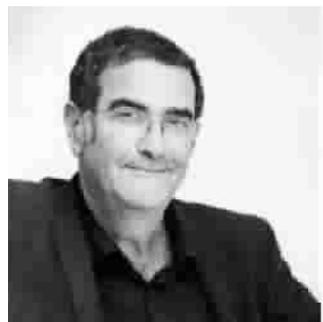
因国籍原因得以免除兵役的韩国居民2009年为3745人,2010年4174人,2011年3470人,今年1至7月1547人。韩国《兵役法》规定,18至35岁体格健全男子必须服兵役,除奥运会冠军、亚运会冠军、博士、残障和患病人士等极少数人可免除兵役,逃兵役是道德禁忌,家人逃避兵役成为一些政界人物“事业”的终结线。

“实地”观测粒子 证实理论预言

法美科学家分享2012年度诺贝尔物理学奖

法国人塞日·阿罗什和美国科学家戴维·维因兰德因为粒子控制研究而获得2012年度诺贝尔物理学奖。

诺贝尔物理学奖评审委员会认定,两名获奖者“独立发明并发展测量和控制粒子个体,同时保持它们量子力学特性的方法”。评委会9日在瑞典首都斯德哥尔摩宣布这一消息时认定,两人“开启量子物理学实验新时代的大门,显示不必损毁量子粒子个体,就可以直接观测它们”。



法国物理学家阿罗什(左)和物理学家维因兰德(右) 新华社发

解“纠缠”

阿罗什1944年在摩洛哥出生,1971年在法国首都巴黎的皮埃尔和玛丽·居里大学获得博士学位,现任法兰西公学院和巴黎高等师范学院教授。

他的研究课题,涉及一种名为“量子纠缠”的现象。所谓“纠缠”,是基本粒子所处微观层面上,单个粒子一方面难以与周围环境分离;另一方面是一旦与周围环境相互作用,随即失去量子特性;另外,如果两个粒子相互作用,即使两者分离,互动作用会继续存在。

相当长一段时期内,量子物理学理论所预言的诸多神奇现象难以在实验室环境下直接“实地”观测和验证,只存在于研究人员的“思维实验”中。从上世纪80年代初开始,阿罗什及其同事所作研究援用量子光学原理,探究光和物质之间的基本互动,具体手段是把原子送入一个

“陷阱”,控制并测量“陷落”在陷阱中的光子。

设“陷阱”

维因兰德与阿罗什同年,美国出生,1970年在美国哈佛大学获得博士学位,现在美国标准技术学院和科罗拉多大学任职。

维因兰德及其同事所作研究与阿罗什及其同事几乎同时起步并发表论文,所援用方法的理论依据相

同,只是,实验中,维因兰德设下“离子陷阱”,其中离子带电,继而借助光子控制和测量这些离子。

无论是“光子阱”、还是“离子阱”,依照诺奖评委会的说法,都显示“独创性”,具有“奠基意义”。

两位获奖者将平分800万瑞典克朗(约合114万美元)奖金。

求“叠加”

上世纪80年代至今,维因兰德和阿罗什所研究的领域取得长足发展。

与“量子纠缠”相伴的另一种现象是“量子叠加”,可望提供理论基础,促成下一代超级计算机。“量子叠加”状态下,“量子比特”可以是“0”或“1”,可以是两个“0”,也可是两个“1”。这意味着计算机数据容量可大大增加,数据处理速度相应提高。

诺奖评委会提及两名获奖者所创制方法的一个实例:促成研发“极为精准”的时钟,精度比现有铯原子钟高百倍。徐勇(新华社供稿)

“毒草莓”致学生腹泻 德企业以代金券赔偿

新华社柏林10月9日电 德国上万名学生因食用不洁校餐出现集体腹泻后,校餐供应企业9日说,将以代金券形式补偿患病学生。

德国东部5个联邦州多所学校自9月底来陆续出现学生腹泻情况,超过1.12万名学生受感染。初步查明,腹泻源于学生在学校食用了冷冻草莓加工制品。调查人员在患者身上和部分草莓样本中检测出可导致急性胃肠炎的诺如病毒。

提供校餐的大型餐饮企业Sodexo表示,作为补偿,每名患病学生均可获得一张价值50欧元的代金券,并可在指定出版社将其兑成学习用品、书籍、补习券等。这家企业表示,将取消与现有供货商的合作,并在今后的合作中更加重视食品安全。企业将校餐从加工点分别送至各个学校的做法饱受质疑。一些政客和家长们呼吁,应选择学校附近的餐饮企业供餐,并多为孩子提供新鲜的时令果蔬。

讣告

爱妻熊淑媛,中共党员,离休干部(正处级),高级会计师,因病于2012年10月7日仙逝,享年88岁。

爱妻生病期间,承蒙诸亲好友,领导同事及医护人员的关心,精心治疗与照顾,在此深表谢意。

特此讣告

夫:张仁玉 率

女:张晓晶 子:张达力 次子:张尔力

婿:高尔澄 媳:薛凤 次媳:张杰

外孙女:高瞻 孙女:张瑜 孙子:张可

外孙女婿:杜鹏 孙女婿:黄政

重外孙女:杜欣然 重孙女:黄彦霖

讣告

母亲吴端上海广播电视台退休干部于2012年9月29日安然仙逝,享年九十七岁。

遵嘱遗体捐献丧事从简,母亲恩泽永存心田。

谨此感谢并告知所有关心和照顾母亲各位诸亲好友。

女儿 张欣 孙 张晓鹰 泣告

2012年10月10日