

旧金山灭门案受害者疑为大陆新移民

“凶手杀人后自杀”证据不足

当地时间23日上午,美国旧金山发生一起重大凶杀案,5名亚裔遇害。有媒体报道,遇难者可能全部都是来自中国大陆的新移民。目前旧金山警方已经展开调查,但案情依然很不明朗。

现场没有找到凶器

23日清晨,旧金山市立学院附近的一栋两层民居内发生凶杀案,5人死亡。目前,案件正在调查中。此前警方曾表示遇难者中有两人是被

枪杀的,但随后警方又推翻了这一说法,并表示现场也没有找到手枪之类的凶器。

根据当地媒体报道,发生凶案的房子属于一位姓雷的华裔女性软件工程师,雷家5口人居住在內,分别是老夫妇及其儿子、儿媳和另一位年轻的女性亲属,5人均均为来自大陆的新移民。

邻居凌晨听到巨响

据邻居描述,案发当时曾听到

一声巨响,还听到一名男子用英文大叫着“趴下”!但因为事发时间为凌晨2时多,睡梦中的邻居也记不清到底是巨响发生在前,还是男子大叫发生在前。

早前有媒体报道说,此案为连续杀人后自杀,行凶者为5名死者之一。对此,旧金山警方表示这种说法证据不足,而且案发现场也没有找到手枪。但警方也没有追缉其他任何可能的嫌犯。对于这种假设,熟悉雷家的人表示无法相信,他们说

雷家父子不会与人结怨,也绝对不会如此凶狠。而雷女士的同事也表示,她不可能跟人吵架的。

居民希望早日破案

目前凶杀案的动机和作案疑犯仍是未解之谜。不过,警方强调这是一起独立的凶杀案,目标只是这一栋房子里的人。该小区的居民表示,希望警方早日破案,倘若外来者所为,一定要加强措施,防范类似的悲剧再次发生。

吕晓红

日本海底钻孔 收集矿物资源

新华社东京3月24日电 日本海洋研究开发机构日前宣布,其研究小组从冲绳岛西北的海底人工热水喷口成功收集了矿物资源,这种方法有望收集日本周边海底沉睡的更多矿物资源。

2010年9月,日本海洋研究开发机构的研究小组利用深海探测船,在冲绳岛西北约150公里的冲绳海沟中部深约1000米的海底热水活动区域,钻了4个直径约50厘米、深45米的人工喷口。

喷口中涌出的热水、岩浆等所含矿物质在附近不断堆积。其中一处堆积物在16个月后就达到11米高,而在自然界需要数十至数千年才能达到这种高度。研究小组利用无人深海探测器收集堆积物,分析发现,其中含有纤维状矿、闪锌矿、方铅矿、黄铜矿等成分。

研究小组认为,通过在海底热水活动区域钻出喷口收集海底的矿物资源,成本和环境代价极低。

瑞士珠宝商打造出 全球首款全钻戒

新华社今晨电 瑞士一家珠宝商打造全球首款全钻戒,预计定价7000万美元。

美国全国广播公司23日报道,瑞士制造商“沙维什珠宝”推出全球首款全钻戒。戒指重150克拉,由沙维什珠宝总裁兼首席执行官穆罕默德·沙维什花费一年时间设计和制造。

与在戒托上镶嵌钻石不同,这枚“真正意义”的钻戒用一整块钻石打造,运用激光技术并结合传统钻石切割和抛光技艺,已经申请专利,预计售价可能定为7000万美元。

报道说,全钻戒令先前为人津津乐道的一些“大钻戒”相形见绌。好莱坞演员理查德·伯顿送给爱人、已故知名影星伊丽莎白·泰勒的33克拉钻戒,这枚钻戒去年12月以881.85万美元拍卖价成交,买家出自亚洲。



■ 全球首款全钻戒 图 GJ

再度引发防卫过当讨论 奥巴马吁“自省”

新华社今晨电 美国总统奥巴马23日说,佛罗里达州白人协警射杀非洲裔少年是一场悲剧,民众应“自省”悲剧发生的缘由。

这一案件中,“不退让法”成为媒体关注焦点。一些佛罗里达州议员认为,“不退让法”旨在保障公民自我防卫的权利,而非向行凶者提供庇佑。佛州参议员克里斯·史密斯说,他将向州议会提出议案,缩小“不退让法”的适用范围,即如果开枪者有挑衅行为,将不被认定为正当防卫。

奥巴马23日接受媒体采访,称“如果我有儿子,会与(特雷冯·马丁)长得挺像”。

奥巴马仔细斟酌措辞:“这明显是一场悲剧。我唯一能想象的是(马丁)父母所经历的一切。当我想起这个男孩,我就想起自己的孩子。”

上月26日晚,现年28岁的协警乔治·齐默尔曼在佛罗里达州桑福德一个居民区巡逻,认定17岁非洲裔少年马丁“形迹可疑”。拨打“911”报警电话后,齐默尔曼跟踪并与少年对峙,随后开枪射杀少年。这一事件在美国再次“激活”种族公正话题。

奥巴马说:“我认为,我们都应当自我反省,搞清楚类似事件如何发生。这意味着我们需要评估法律,审视事发情境。”

一些非洲裔美国公民23日走上街头,呼吁司法公正。

加拿大西海岸发现日本海啸渔船残骸



加拿大当局24日在加拿大西海岸发现一艘日本大型捕鱼船的残骸。这艘渔船可能在去年3月11日日本东部地震和海啸中毁坏,而后漂洋过海,历时一年多横穿太平洋抵达加拿大近海。图为一艘日本大型捕鱼船的残骸在加拿大不列颠哥伦比亚省西海岸附近海域漂流

新华社发

幕后老板投资公益难掩参赌涉黑行 巴西痛下决心终结“野兽游戏”

曾容忍

在巴西大都市里约热内卢,一种名为“野兽游戏”的博彩彩种已热门许多年。法新社24日报道,警方近期擒获这一地下博彩业的几名幕后大老板,试图终结这种已有百年历史的赌博游戏。

判“三老”

里约警方认定“野兽游戏”不只是博彩,更是洗钱的烟幕;警方指认“野兽游戏”的幕后操控者不仅在玩非法敛财游戏,而且参赌、涉黑、贩毒、组织非法武装团伙。

本月早些时候,里约一家法庭判定“野兽游戏”的三名幕后大老板及他们的21名副手上述罪名成立,判处三名大老板每人48年监禁外加500万欧元罚金。

三名判刑大老板戴维·若热和卡利尔的年龄分别为75岁、70岁和83岁。三名大佬均属社会名流,他们手中各有一所桑巴舞学校,宣扬巴西传统文化。

在里约,“野兽游戏”历史悠久。1892年,里约动物园老板维亚纳因遭遇经营困境,想出一个用私人博彩筹集资金的办法,冠以“野兽游戏”的名称。基本玩法是让玩家猜动物,猜中者有奖。

“野兽游戏”不仅让里约动物园得以继续经营,而且在“民间地下”流传甚广。直至今日,游戏套用博彩形式,印制彩票性质的卡片,玩家可随意购买印有25种动物的卡片并锁定顺序,如果4种动物的种类和顺序全部猜中,即得头奖。奖金按下注金额乘以倍率计算,下注不设上限和下限,即便投注一分钱也可。

法新社报道说,这种游戏一直为官方所容忍,因为游戏的幕后老板们虽然敛财,但也投资公益,创办许多桑巴舞学校,甚至资助每年的里约狂欢节,里约地方有实惠可得。但容忍有限度。里约检察机关近

期指控“野兽游戏”的背后,已不仅是聚财,还涉及其他刑事犯罪活动,包括贩毒、涉枪、武装团伙、洗钱。

涉贪腐

这一案,在一些官员和专家看来,可以作为对付有组织犯罪的范例。

里约市公共安全秘书贝尔特朗欢迎法庭裁决,认为此案可作为“示范”,供立法机关参考,修改现行刑法中的部分条款。

他认为,地下博彩不应被视为是轻罪,因为在轻罪背后,往往隐藏着重罪。

“‘野兽游戏’资助其他形式的犯罪,例如贩毒、老虎机博彩,另外,它更是贪腐的重要因素,一些大老板靠犯罪所得收买律师和警察,”地方议员弗雷舒说,“过去,在巴西,只要有钱,就不会蹲监狱,只要有钱,总能得到最好的法律服务。”

凌朔(新华社供本报稿)

陪孙女学习射击 从此迷上了射击 印度古稀老妪成神枪手

新华社今晨电 印度78岁老妪昌德罗·托马尔枪打得又稳又准,多次在全国比赛中获得名次。

英国《每日邮报》22日报道,托马尔家住北方邦一个名为朱赫里的小村庄,她接触射击纯属机缘巧合。大约10年前,托马尔陪孙女去村里射击俱乐部学习。“我在附近等候时,决定试一试,”托马尔说,“教练看到我的射击成绩,颇感吃惊,让我以后再。”

她说:“最初,我只是想支持孙女,后来开始喜欢射击,热爱射击,每周都盼望着去俱乐部。”

10年间,托马尔参加印度25次全国射击比赛,多次赢得奖牌。她是金奈“资深射击锦标赛”冠军获得者。



■ 78岁的托马尔在射击 图 GJ

解析8大肿瘤治疗难题

目前,肿瘤患者和家属常面临以下疑难问题:

1. 肿瘤无法手术,切不干净,该怎么办?
2. 已是晚期,还有康复机会吗?
3. 化疗必须做吗? 什么化疗方案规范?
4. 如何有效防范复发转移,出现转移怎么办?
5. 怎样缓解疼痛、失眠、虚弱、腹水等症状?
6. 如何激发机体免疫功能,实现自主抗癌?
7. 哪些患者适合做生物治疗? 应在何时进行?
8. 肿瘤康复措施有哪些,为何说快乐胜良药?

研究发现,肿瘤是一种免疫缺陷性疾病,免疫机制的紊乱和相关抗肿瘤细胞因子的活性降低、功能缺失,是肿瘤发生、发展、恶化的主要内因。目前,在世界范围内广泛兴起的肿瘤治疗第四模式的生物治疗,通过调节机体自身生物学反应,激活人体抗肿瘤防御功能,来抑制或消灭肿瘤细胞、促使肿瘤悄然消退

的。不宜手术、放化疗的晚期、重症、复发转移的病人,“温和”的生物治疗同样可以达到带瘤生存甚至控制肿瘤的效果。

如今,生物治疗范围逐渐扩大,包括细胞因子治疗、靶向治疗、基因治疗等。目前,应用比较成熟的细胞因子,可有效启动人体自主抗肿瘤程序,增强抗原递呈细胞(APC)活性,让人体快速识别、杀灭肿瘤细胞,直接杀伤肿瘤细胞而无碍于正常细胞,促使肿瘤缩小、消退,成为战胜肿瘤的新希望、新方向。《山西科学技术出版社出版的《肿瘤悄然消退》 ISBN 978-7-5377-3674-9)

即日起,针对以上疑难问题,上海科普事业中心特邀生物学者讲解指导并赠书。请提前预约,电话:64820386、63855799。地址:漕宝路500号中科院上海生命科学院內8号楼206室、南昌路59号学会堂思南楼702室。