▲“奇迹姐”弗洛雷斯的面部严重受损。

◀X光扫描图显示,一枚手榴弹卡在了弗洛雷斯的上下颌骨之间。

墨西哥“奇迹姐”手榴弹入脸未爆炸

墨西哥一名32岁的女子日前遭遇了一起极其罕见的意外事故,一枚手榴弹钻入了她的上下颌骨之间,在经历了数小时的紧张手术后,医生们终于将其成功取出。她被当地民众戏称为“奇迹姐”。

本报讯 据英国《每日邮报》网站9月28日报道,这一女子名叫卡拉·弗洛雷斯,生活在墨西哥锡那罗亚州的库利亚坎,是三个孩子的母亲。日前,她在街上售卖海鲜时突然听到一声巨响,随后被一件硬物击倒。她顿时感觉脸上一阵火辣,伸手一摸全是血,随即便失去了知觉。

当弗洛雷斯醒来时,她已被送到了医院。医生们一开始还以为弗洛雷斯的脸部受到了石块的重击,但在进行X光扫描后发现,在她的上下颌骨之间竟然卡着一枚未爆炸的手榴弹。有关专家判断,该手榴弹是经过发射器投掷的,一旦被引爆将会危及周围十米以内的人员。

收治医院立刻提高了警觉,弗洛雷斯被隔离开来。但由于手榴弹随时有爆炸危险,医生们都不愿意为弗洛雷斯动手术。后来,医院院长亲自出面,招募到了四名志愿者,他们中有两名麻醉师、一名医生和一名护士。此外,两名防爆专家也加入了志愿者行列。

为了以防万一,上述六人将弗洛雷斯转移到野外实施手术。在经过了紧张而又漫长的四个小时后,手榴弹终于被平安取出。弗洛雷斯虽然失去了半数牙齿,且严重毁容,但保住了性命。医生们表示,在未来三年中弗洛雷斯还需要继续接受整形手术。

墨西哥警方已展开对手榴弹发射者的调查,目前尚无任何肇事者被抓捕的消息。

据《中国日报》

西班牙研制出新型艾滋病疫苗

能将病毒感染程度降低至类似疱疹

本报讯 据英国《每日电讯报》9月28日报道,西班牙的科学家们表示,他们研制出一种新型艾滋病疫苗MVA-B,它能够降低艾滋病病毒的感染程度,使其仅类似于疱疹的“轻微慢性感染”。

西班牙国家生物技术研究中心的研究人员对24名身体健康的志愿者注射了MVA-B疫苗,之后,他们发现其中22人,即92%的志愿者,体内产生艾滋病抗体。这种疫苗含有4种艾滋病病毒基因,它们能够刺激T淋巴细胞和B淋巴细胞的生长。这两种淋巴细胞都是白细胞的一种,B淋巴细胞产生抗体抵御病毒,T淋巴细胞则负责侦察并摧毁受感染的细胞。

这项研究显示,3/4的患者在注射疫苗11个月后,体内会产生艾滋病抗体;超过1/3的患者体内产生抵抗艾滋病病毒的T淋巴细胞CD4+;超过2/3的患者体内会出现CD8+T淋巴细胞。整体看来,92%的健康实验者会出现或多或少的免疫反应,但这并不等同于他们不会感染艾滋病病毒。

负责这项研究的埃斯特万教授表示,现在研究还处在早期阶段,不过“非常有前途”。科学家预计,下一步会在已感染艾滋病病毒的患者身上进行试验,看该疫苗是否有“治疗作用”,能否减少病毒数量。 据《中国日报》

澳科学家研制出“千杯不醉”药片

本报讯 据英国《每日邮报》9月29日报道,近日,澳大利亚研究人员在英国《药物学》杂志上发表论文称,他们正在研制一种能够使人酒后保持清醒的药片,它通过遏制酒精对大脑的影响帮助解决醉酒的烦恼。

这种新药片目前已经进入小白鼠试验阶段,并且取得了很好的效果。试验显示,关停占大脑组织90%的神经胶质细胞的免疫反应即可防止小白鼠醉酒。另外,神经胶质细胞的免疫功能停止工作的小白鼠比普通小白鼠有着更强的平衡能力。

据了解,这种新型药片有望在18个月内用于临床试验,然后3年内在柜台销售。据《中国日报》

尼泊尔村民吃豹肉惹官司

据新华社电 尼泊尔一个村子的15名村民因食用一只野豹的肉而遭警方拘留。这些村民告诉警方,他们认为食用豹肉可以治疗或防止痛风等关节类疾病。他们将因食用濒危动物而遭到起诉,这些村民所涉指控最高可判处两年监禁和130美元罚款。

美国李斯特菌感染病例恐增多

据新华社电 美国食品和药物管理局以及疾病控制和预防中心28日确认,因食用遭李斯特菌污染的香瓜,全美已有72人患病,其中13人死亡。这是美国十多年来最严重的食物中毒事件。今后一个月,李斯特菌感染病例可能持续增加。目前,对这起传染病源头的调查正在进行中。

巴基斯坦暴发登革热

据新华社电 巴基斯坦暴发登革热疫情,最近一个月全国超过1.2万人染病,126人死亡。登革热是由蚊子传播的急性病毒性传染病,轻度症状包括发烧、头痛和肌肉酸痛等;如果病情严重,可能演变为出血热或引发休克。每年大约5000万至1亿热带和亚热带居民感染这种疾病。