

健康新知

用等离子体照射 可有效灭癌细胞 或成癌症第四大疗法

新华社东京3月19日电 日本名古屋大学教授吉川史隆率领的研究小组19日说,他们利用特殊装置产生的等离子体照射卵巢癌细胞,在不伤害正常细胞的情况下,杀死了恶性细胞。

研究小组开发出了在大气中也能产生低温等离子体的装置。利用这种装置产生的等离子体照射培养皿中的癌细胞,在不产生炎症的情况下,癌细胞会出现凋亡。研究人员在《应用物理通讯》杂志上发表论文说,他们用等离子体照射肿瘤约10分钟,70%的卵巢癌细胞就死亡了,周围的细胞不受损害。

吉川史隆说:“现治疗癌症主要依靠手术、放疗和化疗,等离子体有可能成为第四大治疗方法。”

常吃蓝莓和苹果 降低糖尿病风险

新华社华盛顿3月18日电 美国研究人员日前在《美国临床营养学杂志》上发表的一份研究报告显示,多吃蓝莓和苹果者患II型糖尿病的风险较低。不过研究人员也指出,这项研究仅表明这两种水果与糖尿病风险之间的关联,并不意味着吃这两种水果可以预防II型糖尿病。

哈佛大学公共卫生学院的研究者跟踪了约20万名卫生领域专业人士近24年的饮食习惯。

在研究开始前,研究对象均未患糖尿病。在研究期间,共有1.26万人患II型糖尿病。研究人员发现,吃蓝莓最多的人群(即每周至少进食456克蓝莓)患II型糖尿病的风险比吃蓝莓最少的人(每月进食不足114克蓝莓)低23%。每周吃至少5个苹果者患II型糖尿病的风险比不吃苹果者也要低23%。科研人员推测,蓝莓和苹果富含的类黄酮可能是导致糖尿病风险较低的积极因素。

新华社伦敦3月19日电 母乳喂养有助于女性降低患乳腺癌的风险。一项新研究进一步指出,这种效果对部分携带特定基因的女性来说尤其明显。加拿大等国的研究人员在英国期刊《乳腺癌研究》上发表报告说,他们分析了数千名携带乳腺癌易感基因BRCA1和BRCA2的女性。在BRCA1基因群体中,研究人员将被研究女性分成1243对,每对女性的主要区别就是分娩后是否进行母乳喂养。结果显示,在产后一年内坚持母乳喂养可使这一群体女性患乳腺癌的风险降低32%,如持续两年以上效果更明显。但对于另外422对携带BRCA2基因的女性来说,母乳喂养并没有明显降低她们患乳腺癌的风险。

携带乳腺癌易感基因女性 母乳喂养降低患癌风险显著

法国本月接连发生3起枪击案 共造成7死2伤

萨科齐要求所有学校默哀1分钟

法国检察部门19日着手调查西南部城市图卢兹校园枪击案,探查案件是否为连环命案或关联恐怖主义。一些犹太人组织指认枪击涉及反犹行为,将以“犹太人的方式”回应。

凶手疑为同一人

法国内政部长盖昂当天说,图卢兹枪击案与先前两起案件“多处相似”,怀疑是同一凶手所为。

一名男子19日上午骑摩托车至图卢兹北部“厄扎尔·哈图拉”犹太学校,向校门口附近人群开枪,追着一些学生进入校园并肆意射击,致4人死亡、1人重伤。

法国《巴黎人报》以接近调查的警察为消息源报道,凶手使用两把枪,口径分别为9毫米和11.43毫米,其中一把枪的口径与几天前两起枪击案所涉枪支相同。

一名摩托车枪手本月11日在图卢兹一处居民区打死一名法国士兵。4天后,图卢兹附近城市蒙特邦再起枪击,两人死亡,一人重伤。

调查人员认为,3起案件凶手均骑摩托车作案、使用相同口径枪



长10岁的女儿,一名17岁少年受重伤。这起枪击让不少目击者心有余悸。一名目击者告诉《巴黎人报》记者:“他向那些离他不远的人开枪,几乎就在身边,不到一米。”

“案件针对犹太人”

一些犹太人组织认为,案件针对犹太人,反映一些人的反犹情绪。

“法国犹太机构代表委员会”南部一比利牛斯大区分部秘书长斯图尔曼说,反犹情绪最近十年内在法国呈上升趋势。

“法国犹太学生联盟”说,这是法国50多年来首起犹太儿童遇害案件。

一名不愿公开姓名的警员19日披露,法国首都巴黎两间犹太教堂上周末先后收到“恐吓信”,警方已着手调查;没有迹象表明这些恐吓信与图卢兹枪击有关。

“拉宾欧洲大会”19日声明:“如果有人想恐吓犹太人,我们不会害怕。”这一犹太人组织说将以“犹太人的方式”回应“野蛮行为”,“建造更多犹太学校、犹太教堂和其他犹太人机构”。刘锴(新华社供本报稿)

支,有连环作案可能。检方对3起案件展开反恐怖主义调查。

图卢兹所属南部-比利牛斯大区警察联盟高层人员埃斯科达说:“(3起案件)凶手体貌特征相近、作案手法相同、驾驶车辆相似,应当重视这些细节。”

总统赶往案发地

法国总统萨科齐当天中午赶到

图卢兹,说这起悲剧震惊全国。他要求教育部组织所有学校20日上午11时默哀一分钟,责成警方“尽一切努力逮捕凶手”。

图卢兹市长科昂宣布,取消定于21日举行的一场狂欢节庆祝活动,以哀悼遇害者。

警方19日晚些时候确认,4名死者为一名学校教师和他的两名年龄分别为3岁和6岁的儿子以及校

学生与亲属悲伤地离开发生枪击案的犹太学校

乌拉圭两男护士谋杀多名患者 致死至少50人 甚至可能多达200人

新华社蒙得维的亚3月18日电 乌拉圭两名护士18日被分别指控蓄意谋杀多名医院重症病房患者。本案法官说,两人已承认杀害了共16名患者。但有调查显示被他们杀害的患者人数可能不止这些。

两人年龄为39岁和46岁,各在乌拉圭公立医院和私立医院工

作,单独作案,相互之间并无联系,各有多年从业经历。初步调查显示,他们致死患者至少50人,甚至可能多达200人。

调查表明,他们致死的患者虽在医院重症监护室接受治疗,但大多并非绝症患者或处于生命的最后阶段。两人都是通过向患者体内注

射过量吗啡或者空气,导致患者在几分钟内死亡。由于两人供职的两家医院出现了几例可疑的死亡病例,司法部门进行调查,发现了他们令人震惊的行为。

被告之一的辩护律师辩称,被告在重症病房工作20年,长期接触死亡病例让他感到精神紧张和压抑。

印度百岁健美先生谈长寿秘诀 淡然面对逆境 时刻保持快乐

狱中坚持训练

艾什1912年3月17日生于当时英属印度库米拉地区(现属孟加拉国)。青少年时期,他是个体型单薄的少年,后来因为看到摔跤选手训练,才萌生对健美的兴趣。

在英国殖民统治下,艾什1942年加入英国空军,从那时起开始健美训练。在部队里,他在军官鲁贝·马丁指导下进行力量训练,练出结实健美的身形。几年后,艾什因参加反对英国殖民统治的游行入狱。“在监狱里,我开始进行严格的力量训练,”美联社18日引述艾什的话报道,“这为我获世界冠军打下基础。”

他在监狱里每天“徒手”训练12小时。他的坚持打动了监狱管理人员,监狱为他提供特别餐食,让他能保持旺盛精力。

圆梦“环球先生”

1947年印度独立,艾什得以重获自由。出狱后,他一贫如洗,与妻子带着4个孩子艰难度日。为赚钱让孩子上学并继续健身事业,艾什甘愿做各种辛苦工作。

1950年,他在一场比赛中获得“大力士先生”称号,这让他把目光放在更具挑战性的“环球先生”比赛上。1952年,艾什经过不懈努力,终于获得第57届“环球先生”称号。后来,他还3次获得亚洲运动会健美比赛金牌,因身高只有150厘米被

有“口袋大力神”之称的印度健美明星、前“环球先生”马诺哈尔·艾什刚度过百岁生日。他18日在印度加尔各答讲述自己的长寿秘诀:时刻保持快乐、不要背负压力生活。艾什一生坎坷,能做到这两点绝非易事。



▲一九五二年时的艾什
▲百岁高龄的艾什展示肌肉 图②

人们戏称为“口袋大力神”。

上年纪后,艾什在儿子开办的健身中心工作。99岁时,艾什中风,再也不能举重,但仍坚持训练小运动员。他的学生里,有一人8次获得印度健美冠军,还有一人1988年获得“环球先生”称号。

想见施瓦辛格

艾什在饮食方面颇为节制,食物以牛奶、水果、蔬菜、米饭、小扁豆和鱼为主,不抽烟、不饮酒。

荷兰扑杀四万多只火鸡 现禽流感疫情

新华社海牙3月19日电 荷兰政府19日发布新闻公报说,荷兰南部林堡省的一家火鸡养殖场近日发现禽流感疫情。有关部门称,该病毒可能是低致病性的H5流感病毒,但具体亚型还需进一步检测。

荷兰新食品安全局已于18日零时扑杀该养殖场的4.27万只火鸡。为了避免禽流感疫情进一步扩散,有关部门已下令禁运养殖场方圆3公里范围内家禽、家禽粪便和垃圾、鸡蛋、猪粪以及反刍动物。

在这一范围内还有25家其他家禽养殖场。今后一段时期里,这25家家禽养殖场也必须按照有关规定将所有家禽关闭在室内养殖场里。据悉,在禁区实施这些措施要持续21天。

南非野生犀牛 可能2015年灭绝

新华社今晨电 一名犀牛保护人士警告,由于盗猎猖獗,南非野生犀牛可能2015年灭绝。卡伦·特伦德勒现年50岁,从事犀牛保护将近20年,养育200头犀牛“孤儿”,获称“犀牛母亲”。“如果盗猎以现有速度持续,(野生)犀牛可能最终灭绝,”她18日告诉法新社记者,“依照一些预测,2015年,我们可能再也见不到犀牛。”

去年,南非野生动物保护区内448头犀牛遭猎杀。今年前3个月,109头犀牛遭猎杀。成年犀牛因为长着牛角而成为盗猎目标,犀牛幼崽则因为失去成年犀牛照顾而难以存活。

多因素致盗猎猖獗。特伦德勒说,盗猎手段越来越先进,配备手机和全球卫星定位系统,猎杀过程更迅速。盗猎者囤积犀牛角,待犀牛数量下降后高价出售。另外,亚洲国家对犀牛角购买力增加。在南非,腐败助长盗猎。

第二届中国(上海)国际 人造革合成革工业展览会

时间:2012年4月19-21日
地点:上海世博展览馆
展会汇集了家用革、沙发革、服装革、鞋革、箱包革等合成革领域最新产品、技术和设备
参观采购热线:18611824985 18610722462