这条食品供应链的源头为两家 罗马尼亚屠宰场。这两家屠宰场清 楚标明这批肉为马肉,出售给一家 在塞浦路斯注册的贸易商,运送至 荷兰一处仓库。斯潘盖罗从这家塞 浦路斯贸易商购买这批马肉。斯潘 盖罗将遭到起诉,其买卖肉类的许 可被暂时吊销。

英国警方 14 日逮捕 3 名涉嫌 "挂牛头卖马肉"的嫌疑人。沃尔玛百货公司旗下英国艾斯达食品公司当天宣布,在所售牛肉酱中检测出马的 DNA。

抗

朝鲜提拔10名中将38名少将

卫星观测显示可能正筹备发射火箭

新华社今晨电 朝鲜实施第三次 地下核试验后,最高领导人金正恩发 布命令,将朝鲜人民军的数十名军官 提拔为将官。同时,据美国媒体 14 日 报道,卫星观测到朝鲜东北部咸镜北 道花台郡舞水端里发射基地近期活动 频繁,显示朝鲜可能正筹备发射火箭。

朝鲜中央通讯社 15 日报道,朝鲜最高领导人金正恩发布第 29 号命令,

提拔朝鲜人民军的数十名将官。

根据这份以朝鲜人民军最高司令 官金正恩名义发布的命令,张洙吉等 10名军官被提拔为中将,车永范等38 名军官被提拔为少将。

朝鲜人民军的将官军衔分为四级,包括大将、上将、中将和少将。

金正恩在这份命令中称赞朝鲜人 民军的光荣历史和辉煌战绩,表示相信 朝鲜人民军的将领能够"在光荣的战斗中忠实履行职责,以取得最后的胜利"。

韩国联合通讯社 15 日援引关注 朝鲜动态的网站"北 38 线"(38 North) 发布的消息称,卫星画面显示,舞水端 里发射基地的火箭发射架正组装新设 备,"可能是作调整,准备试射一枚液 体燃料推进火箭"。目前,这一消息尚 无法得到有关国家官方的证实。 共同社 15 日报道,熟悉朝鲜和伊朗关系的西方外交人士透露,伊朗科学家可能现场参观了朝鲜 12 日进行的核试验。这名外交人士称,去年 11 月,伊朗方面曾就参观核试验向朝方征询意见,提出向朝方支付数千万美元的条件。按照这名外交人士的说法,伊朗方面将朝鲜核试验视作"直接获取地下核试验决窍的重要机会"。

本报特稿 目前联合国安理会正在就朝鲜进行第三次核试验的应对措施进行讨论。15日有韩国媒体报道,韩国有可能在本月25日政府权力交接之前,与美国、日本联合制定单独制裁朝鲜的措施。韩国国防部表示,韩国

韩国媒体 15 日援引政府人士的话报道说,韩国联合美国、日本对朝鲜单独制裁的方案有可能在 25 日新政府就职前出台。制裁内容主要包括禁

坚持维护半岛无核化。

韩国或联合美日单独制裁朝鲜

但目前不考虑引进美国战术核武器

止与朝鲜有业务往来的金融机构与美 国机构进行交易,禁止经停朝鲜港口 的船舶停靠等海运制裁等。

分析人士表示, 韩国政府急于推 出单方面制裁措施, 一方面是希望给 总统权力交接创造良好的舆论环境, 另一方面,也显示出韩国政府担忧联 合国安理会不能尽快出台相关议案。

15 日,韩国国防部发言人金珉奭 在新闻发布会上表示,韩国坚持维护 半岛无核化,目前没有考虑引进美国战术核武器的问题。他同时说,韩国正大力构建自主的导弹防御体系和多种攻击体系,以防范外来挑衅。

(陈濛)

美最大债权国去年年底增持

中国再购197亿美国国债

新华社华盛顿 2月15日电 美国财政部 15日公布的数据显示,去年12月美国最大债权国中国增持美国国债 197亿美元。

数据显示,中国当月持有美国国债 1.2028 万亿美元,高于前一个月修正后的 1.1831 万亿美元。

美国第二大债权国日本去年 12

月也增持美国国债,当月持有美国国债 1.1202万亿美元,高于前一个月修正后的 1.1177万亿美元。

截至去年 12 月底,外国主要债权人持有的美国国债总额为 5.5554万亿美元,高于前一个月修正后的5.5374万亿美元,为连续第 12 个月上升。

"股神"欲买"番茄酱"巨头

花 233 亿美元创食品企业收购纪录

本报专稿"股神"巴菲特近日再度出手。美国食品巨头亨氏集团 14日宣布,巴菲特执掌的伯克希尔·哈撒韦公司携手私募股权公司 3G资本,以233亿美元的价格收购亨氏集团。如将债务水平考虑在内,那么收购交易的总价值将达到 280亿美元。

这个计划若能在今年第三季度前

按计划顺利完成,将成为食品行业历史上最大的收购交易。

亨氏有144年历史,业务分为番茄汁及酱料、膳食及零食、婴儿及营养食品三大部分。亨氏在美国本土的销售额只占总销售额的33%,而在以中国、巴西、印度为主的国际市场,销售额则高达67%。 (雨农)

肿瘤治疗,发现"秘密武器"

上世纪60年代,美国阿波罗计划,把人类送上了月球。 70年代,美国尼克松政府又动用大批科学家、耗资百亿美元,签署了"向癌症宣战"的国家计划,欲征服恶性肿瘤, 结果却并不让人满意。

这不得不让人们反思,战胜肿瘤真的难于登天吗?研究 发现,当时美国人把目光放在手术、放化疗等外源性治疗方 法上,对消灭癌细胞确实起到了一定的效果,但对于大多数 晚期患者而言,并没有找到战胜肿瘤的根本途径,人们期待 着一种全新的研究思路和方式。

PROTEOMICS BERKARBER BERKARBER PLOS PRAMACEUTICAL SCIENCES PARMACEUTICAL SCIENCES PARMACEUTICAL SCIENCES AND A MARC (MC (2)) AND A MARC (MC (2))

■ 口服细胞因子研究技术成果已获国家技术发明奖,相关论文在国际一流学术期刊陆续发表

走出治疗"死胡同"

在癌症临床治疗中,许多患者都重复采用各种"杀尽癌细胞"的治疗手段,希望杀灭或清除最后一个癌细胞,但研究发现,癌症是一个全身性疾病的局部表现,攻击性手段虽能暂时杀伤癌细胞,但常常导致体内环境进一步恶化,为癌转移复发埋下了隐患,传统对抗性治疗仿佛走人一个"死胡同"。

怎样真正的战胜癌症呢?西医鼻祖希波克拉底早在公元前5世纪就说过:并不是医生治愈了疾病,而是人体自身战胜了疾病!癌症的治疗也是如此,应首先在尽量保证患者身体状态和功能的前提下,提高患者自身抗肿瘤免疫能力,改善机体内环境,有效杀伤癌细胞,让患者活得更好,活得更长。

战胜肿瘤"秘密武器"

大量研究发现,癌症患者抗肿瘤免疫功能失调或细胞因子不足、功能弱化,致使体内环境即"土壤"条件出现微妙变化,形成有利于肿瘤细胞增殖的微环境,就像给肿瘤细胞围成"保护圈",机体无法有效识别肿瘤细胞,犹如隐形飞机逃脱雷达监视,肿瘤细胞成了"漏网之鱼",

嘉细胞快速生长。

继手术、放化疗后肿瘤治疗第四模式的生物治疗,通过激活自身抗肿瘤免疫功能、增强相关细胞因子活性,及时改变适合癌细胞生长的体内环境,打破癌细胞"保护圈",使"流窜作案"的肿瘤细胞找不到"根据地",并给肿瘤细胞贴上"标签",让免疫细胞快速识别、特异性杀灭肿瘤细胞,甚至会奇迹般出现肿瘤越来越小,甚至最后消失,成为战胜肿瘤的新希望、新武器。

"三箭齐发"巧治癌

目前,肿瘤生物治疗中运用比较成熟的细胞因子治疗,包括白介素、干扰素、肿瘤坏死因子TNF、粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子GM-CSF,这些维持生命正常活动的"活动因子"对控制肿瘤有"三箭齐发"作用。

识别杀灭肿瘤细胞

GM-CSF可增强人体抗原递呈细胞(APC)活性,让人体抗肿瘤免疫细胞快速识别癌细胞,并为肿瘤细胞贴上"标签",特异性直接杀伤肿瘤细胞,促使其凋亡而不影响正常细胞,肿瘤细胞溶解后释出的靶向分子又可进入相邻的肿瘤组织

造成进一步的杀伤,使杀伤范围不断扩大,肿瘤不断缩小。

追杀残余肿瘤细胞

GM-CSF、TNF等多种细胞因子联合应用可激发人体抗肿瘤免疫能力,将逃逸、藏匿、分散在血液中的肿瘤细胞"一网打尽",有效防治肿瘤复发转移。

减轻骨髓抑制

科学家发现粒细胞 - 巨噬细胞集落刺激因子GM-CSF还能从高端调节免疫体系,促进放化疗后造血功能恢复,减轻骨髓抑制,升高白细胞、血小板,增强机体药物耐受能力、减轻放化疗毒副反应,在细胞因子中其功能表现最为突出。(据北京科学技术出版社《痨,是一种状态》\\SBN 987-7-5304-4866-3、山西科学技术出版社《肿瘤悄然消退》\\SBN 978-7-5307-3674-9)

■ "了解"肿瘤是所有癌症病人重要的第一课作业。越是不了解的病人走得越快,而越是深入了解的病人越能治愈它!

■ 癌细胞就是自己体内的变 形细胞! 它不应该是敌人。我们自 身微环境给细胞不适合的生长环境 才使它们产生变异。我们应当注意 自己的身体、环境、饮食等一切, 让细胞不再变异。

■ 勇敢地面对肿瘤这一敌人,一方面虎视眈眈地盯着它,一方面搜集它的一切情报,找出对抗肿瘤最有效的战术,发挥气魄战胜它,你就是赢家了!

■ 每个肿瘤病人都有权选择 对自己最恰当的治疗方式,只有在 患者本人充分的授权下,医生才能 提供最恰当的治疗。

■ 癌症不是绝症,随着现代医学的进步, 结合手术、放疗、化疗、生物免疫治疗,有信心 和意志力,使我顺利地使肿瘤不见了!

■ 调整自身身体机能,身体变成适合正常细胞生存的良好环境,癌细胞就会停止再生长而至被消灭,达到癌细胞自然消除的目的!这才是彻底根绝癌症而又人性化的治疗方法。

■ 人体的免疫功能与癌细胞仿佛处于天平的两端,人体自身抗肿瘤免疫功能上升,癌细胞就无从作怪,人体免疫功能下降,这些在体内蠢蠢欲动的癌细胞就开始长大,实践证明提高人体自身抗肿瘤免疫功能是对抗癌症的重要手段。(B 1 5 7 −5381 −4301 −7 CIP数据核字(2004)第122344号)

活动信息

多科肿瘤专家联合咨询指导

近日,上海新华医院胃肠肿瘤专家陈强教授、胸科医院肺癌专家薄维娜教授、中山医院肝癌专家陆继珍教授、肿瘤医院放疗专家王颖教授、肿瘤生物治疗专家梅家勤教授、国家二级心理咨询师王泓咨询师、"明星"康复咨询师严炎

珠医师、曾患恶性肿瘤现已康复 40 余年的朱圣洪中医师等知名专家联合上海云爱生物在漕宝路 500 号中科院上海生命科学院内 9 号楼一楼为我市患者提供"多学科联合咨询指导"服务,限额 20 名,敬请预约,电话: 64820386。