

一度中断度假回首都解决“财政悬崖”

奥巴马两赴夏威夷花巨资遭批

中国声音

新华社北京1月5日电 中国商务部新闻发言人沈丹阳5日就美国新财年国防授权法案中涉华出口管制问题表示,法案放宽了卫星及相关物项出口管制,但对中国仍保持严控,中国对此表示严重关切。

沈丹阳指出,美国曾表示出口管制体系改革将使中国受益,并曾承诺努力促进高技术产品对华民用出口,但实际上不仅始终将中国排除在出口管制改革受益方之外,而且还继续限制中美在民用卫星领域合作,中国对此深感失望与不满。

沈丹阳表示,希望美国切实履行承诺,改变对华歧视性做法,重视并解决中国重点关切,实质性放宽对华出口管制。这将有利于扩大中美双边贸易、促进两国贸易平衡,符合双方共同利益。

美国国防授权法案涉华出口管制我表示严重关切并且深感失望



奥巴马度假期间在夏威夷海滩游泳 图 IC

“度假行宫”每周价格高达24500美元。这座豪华奢侈的海边别墅位于瓦胡岛,濒临凯卢阿海湾,拥有五间带独立浴室的卧室、一个健身房、一间放映室,奢华至极的厨房通向可供12人就餐的餐室。据悉,奥巴马一家人对这座“冬季白宫”极为满意。

度假不忘工作,奥巴马在解决“财政悬崖”中的表现获得民主党内高度肯定。不过,也有媒体和网民对奥巴马乘坐“空军一号”来回飞行花费巨资提出批评。美国《询问报》估算,“空军一号”每小时要耗费181757美元,今年奥巴马度假往返两次,耗资几乎比去年翻番。去年奥巴马一家前往夏威夷度假,被指花费纳税人400万美元,正值国会准备大幅预算削减节省开支之时,外界批评“消费失控”。

奥巴马返回华盛顿后,近日将发表一系列重要声明,包括公布国防部长候选人提名。奥巴马第二任期就职典礼将于21日在华盛顿举行。

本报洛杉矶今日电(驻美记者徐东海)美国白宫5日表示,奥巴马总统将于当晚返回华盛顿。因为要解决两党争议巨大的“财政悬崖”问题,奥巴马今年在夏威夷的休假被分成两段,中间一度返回华盛顿敦促国会出台协议。美国有媒体批评,奥巴马这次度假花费要远远超过去年。

夏威夷是奥巴马老家,每年冬季假期他都与家人在夏威夷度假。去年12月22日奥巴马随家人前往夏威夷度假,不过只在火奴鲁鲁逗留了3天时间。12月26日,因为临近“财政悬崖”截止日期,奥巴马紧急返回华盛顿敦促国会尽快通过协议。1月1日,众议院通过最终议案后,奥巴马连夜赶往马里兰州安德鲁斯空军基地,登上“空军一号”再度启程前往夏威夷。

白宫1月3日公布奥巴马在夏威夷度假的照片,心情大好的奥巴马在海中游泳的身姿上了不少媒体封面。纽约媒体还曝出,奥巴马在夏威夷的

蒙蒂启动本联盟议会竞选

新华社罗马1月4日电 意大利看守政府总理蒙蒂4日公布自己领导的党派联盟参加议会选举的竞选标志和口号,竞选活动正式启动。

蒙蒂公布的竞选口号是“公民的选择,为了意大利和蒙蒂在一起”,竞选标志也突出展示“蒙蒂”、“公民的选择”、“为了意大利”等字样。

加入蒙蒂联盟的包括前众议长卡西尼领导的中间联盟、现任众议长菲

尼领导的意大利未来与自由党以及看守政府国际合作部长里卡尔迪、法拉利公司主席蒙蒂泽莫洛等人。

意大利议会选举将于2月24日和25日举行,根据最新民调,贝尔萨尼领导的民主党以35.3%支持率领跑,贝卢斯科尼所在的自由人民党以19.5%支持率排第二,五星运动党以16.6%支持率排第三,蒙蒂联盟以12.6%支持率暂列第四。

中非反政府武装再夺两镇

新华社上午电 中非共和国领土部长比努瓦5日说,反政府武装联盟“塞雷卡”4日晚再夺取2座城镇。

比努瓦说:“叛军夺取班巴里附近2座城镇,这表明即使在谈判期间,他们仍意图发动战争。”

去年底,“塞雷卡”以总统博齐泽没有兑现和解协议为由起兵造反,迅速控制全国十余座城镇和大部分领土,并且逼近首都班吉。目前他们已经

控制班巴里镇。

危机爆发后,中部非洲国家经济共同体介入斡旋。预计中非冲突双方8日将在加蓬首都利伯维尔对话,联合国安理会和美国支持这一谈判,但一名叛军发言人4日改口称不知道这一对话倡议。

美国4日敦促中非各方把握中非经共体对话倡议,真正寻求经由谈判达成全面政治解决方案。

没有缅甸战机进入中国领空

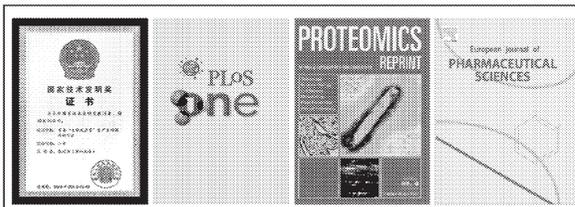
新华社北京1月5日电 中国空军有关部门5日表示,空军常年保持高度戒备,严密监视空中动态。缅甸北部发生武装冲突以来,空军重点加强中缅边境地区空情监控,共掌握缅甸飞机118批119架次,最近距中缅边境约5公里,没有发生缅甸战机进入中国领空的情况。

广告

不能手术;晚期;化疗“吃不消”;还有好办法吗?

肿瘤治疗,进入“生物时代”

如何让晚期肿瘤患者走出无望?如何让放疗顺利高效?如何激发机体自身抗肿瘤功能,实现“自主抗癌”?如何通过综合治疗实现长久康复……21世纪兴起的肿瘤生物治疗,让人们看到希望。



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连续发表

重新“定性”癌症

长期以来,人们对癌症的认识停留在“局部病变”和“组织器官”上,认为通过手术切除和放疗,消除病变肿瘤,就能达到治愈。可癌症远远没有这么“听话”,肿瘤会“四处逃窜”,出现转移复发,这让科学家们不得不重新审视癌症“真凶”。

科学研究发现:癌症是全身性疾病在局部的表现,是多基因、多因素、多阶段所促成的疾病,根本原因在于免疫系统或基因出了问题。人们认识到,癌症是一种常见病,是一种免疫缺陷性疾病,也是

一种可以治愈的疾病。

对癌症本质的揭示,促使人们从基因、免疫等生物机制来调控治疗肿瘤,肿瘤生物治疗便“应运而生”,细胞因子、分子靶向治疗等正成为战胜肿瘤的新希望。

靠什么“打败”肿瘤

大量研究发现,约有10%的肿瘤患者体内肿瘤会自然消退,且很少复发。

美国癌症协会专项研究发现,根本原因在于人体内有一套严密的肿瘤防御系统,激活这一套系统,肿瘤就会变小、变软,最后消失。

手术是一种切除肿瘤的局部治疗,去瘤明显,但创伤大;化疗是种全身治疗但敌我不分,是把“双刃剑”。目前在全球兴起的生物治疗,则是通过激活人体自身抗肿瘤免疫系统,让肿瘤悄然消退。其核心是通过调动机体的防御机制和生物学反应,控制或阻止肿瘤生长,实现患者自身机体的“自主抗癌”,即运用自身力量,来打败肿瘤。

因此,医学界的权威专家学者提出,21世纪是生物治疗时代,作为继手术、放疗和化疗后肿瘤治疗第四模式,生物治疗最有望实现彻底将肿瘤控制住。

“活性因子”巧治癌

目前,肿瘤生物治疗运用较为成熟的是细胞因子治疗,那什么是细胞因子呢?

其实,每个人体内都有细胞因子。细胞因子是一类由活化的免疫细胞或组织所分泌的多肽类小分子,是维持生命正常活动的基本物质。用好这些“活性因子”就可治癌。

人体细胞因子是个“大家族”,如白介素、干扰素、肿瘤坏死因子、粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子等。其中,粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子(GM-CSF),可增强抗原递呈细胞APC活性,让人体快速识别、杀灭肿瘤细胞,促使肿瘤悄然消退。

科学家们发现这种细胞因子除了抑制、杀灭肿瘤细胞方面有强力效果外,还能从高端调节免疫体系,在细胞因子中,其功能表现最为突出。

(据山西科学技术出版社《肿瘤悄然消退》 ISBN 978-7-5377-3674-9)

中国工程院院士、有临床40多年经验的汤钊猷院士在其新著《消灭与改造并举——院士抗癌新观点》中指出:手术、放疗对消灭肿瘤功不可没,但战胜肿瘤单靠消灭是不够的,必须考虑“消灭与改造并举”。通过改造,使肿瘤细胞“改邪归正”。

汤院士指出,任何疗法都难以百分之百消灭肿瘤,对于肿瘤,消灭敌人有生力量是基本的,对于暗藏的残余敌人,也不能掉以轻心,要通过改造机体微环境来控制肿瘤。可见,治疗肿瘤还须重视改造“残癌”和机体“微环境”。一方面,精神愉悦、适度锻炼、游泳买菜也作为“处方”。作为第四治疗模式的生物治疗,则可通过人体免疫系统发挥作用,提高人体“自主抗癌”能力。细胞因子则可改变人体内环境,使溜窜作案的癌细胞找不到“根据地”。(据上海科学技术出版社《消灭与改造并举》 ISBN978-7-5478-0922-8、《肿瘤悄然消退》)

肿瘤生物新技术咨询

即日起上海云爱生物特邀专业人士咨询介绍生物研究新技术、新成果并赠书。地址:漕宝路500号中科院上海生命科学院内8号楼206室(电话:64820386)、南昌路59号科学会堂思南楼702室(电话:63855799)

相关链接

2011年诺贝尔医学奖肿瘤研究成果

2011年10月3日,加拿大科学家斯坦曼获得本年度诺贝尔医学奖。他在肿瘤治疗领域的贡献在于:发现人体自身存在可刺激抗原递呈细胞增殖、分化和成熟的粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子(GM-CSF),用GM-CSF基因修饰树突状细胞,可制成激活人体肿瘤免疫功能的树突状细胞疫苗,在肿

瘤周围分泌GM-CSF,吸引大量多核细胞、巨噬细胞和树突状细胞等聚集浸润,进而参与杀灭和控制肿瘤细胞。运用GM-CSF细胞因子研制的生物制剂,被认为是肿瘤综合治疗中极有前途的手段。(据http://web.news365.com.cn/kjwz/201110/c2011011_3153178.htm)

口服细胞因子技术的研制成

功,一方面解决了细胞因子注射的毒副作用,另一方面实现了肿瘤生物治疗的“细水长流”。GM-CSF最初揭示的功能是,可刺激骨髓造血。随着研究的深入,科学家进一步发现它有奇特功能:通过激发抗肿瘤免疫反应,实现对肿瘤的控制和清除;提高化疗疗效,降低毒副作用,清除残余癌细

胞,防止复发转移,改善晚期患者生存质量,延长生存期。

专家指出,细胞因子治疗是一种“内因治疗”,运用细胞因子防治肿瘤,可达到防于前、根治于后的效果。

(据山西科学技术出版社《肿瘤悄然消退》 ISBN 978-7-5377-3674-9)