能在飞行中改变方向 精准度比普通子弹高近50倍

# 美制新子弹 也能“制导”了

**本报讯** 据美国福克斯新闻网报道,根据美国桑迪亚实验室和美国国防部高级研究计划署近日公开的一项技术显示,在不久前的测试中,美国成功研制出首枚名为“EXACTO”的制导子弹。在测试中,这枚子弹的精准度比普通子弹高了近50倍。

据报道,借助头部光学传感器和尾翼的指引,这颗制导子弹可以在飞行中改变方向,并能够精确击中1.6公里外的一个目标。传感器发射激光定位远处目标,子弹的“大脑”处理数据,并调整尾翼的角度从而实现改变方向的目标。

据报道,美国最快将于9月份公开这项最终研究成果。美国国防部的目标就是研制一种.50口径的子弹,这种子弹可以在极远射程情况下,不受横风或移动目标的影响,能够实现空前的精准度。

如果美国国防部高级研究计划署的子弹实验和光学瞄准技术能够成功的话,那么狙击手的射程局限将不复存在。它不仅仅可以射得更远,而且精确度得到大大提高,同时瞄准目标的时间也大幅缩短。此外,EXACTO子弹还因为扩大了狙击手的隐蔽位置范围,从而也提高了狙击手自身的安全。

**(据《法制晚报》)**

## 格陵兰冰原突现大面积开融

**据新华社电** 美国国家航空航天局24日说,格陵兰岛冰原本月突然开始大面积融化,岛上海拔最高、气温最低的萨米特站也显现开融迹象,这一反常现象让科学家惊讶。

冰芯记录显示,这种冰原大面积融化大约每150年出现一次,上一次出现在1889年。

3颗卫星观测图像显示,格陵兰岛冰原本月8日开始融化,持续4天。航天局发布的数据显示,4天里,冰原融化面积从40%增至97%,而卫星过去30年间观测到的最大融化面积为55%。

# 俄专家吁北冰洋改称俄冰洋

俄罗斯将加强北极军事部署

**本报讯** 拥有丰富资源的北极地区一直是北极周边各国争夺的热点,而俄罗斯在这场争夺战中抢了先机。除了宣布对北冰洋海底大部分领土拥有主权外,俄专家还计划为北冰洋改名,称为“俄罗斯冰洋”。

俄《消息报》称,为了在北极开发中抢先,俄决定投巨资建造最新型的破冰船。为保卫北部边界,俄国防部还打算在北极地区建立20个边防点,未来还打算部署两个北极作战旅。

俄《观点报》24日还称,俄专家鉴定研究所所长尼古拉·帕夫留克表示,已建议将北冰洋改名为“俄罗斯冰洋”。他表示,提出这一建议有以下根据:首先,俄罗斯被这一大洋环绕,在北部拥有最长海岸线。另外,大洋底部的绝大部分领土是俄大陆架的自然延伸。俄科学家调查表明,北冰洋海底的罗蒙诺索夫海岭和门捷列夫海岭与俄领土连在一起。北冰洋最主要的部分是北极盆地,而大陆架则占据其一半以上。因此,北冰洋总面积的绝大部分应当属于俄罗斯。

第二个合理因素是,俄为这一大洋的调查研究做出了巨大贡献,北冰洋的许多秘密都是俄罗斯及前苏联科学考察人员发现的。

还有,海洋更名在历史上取决于一系列因素。主要取决于周边国家对这一水域的巨大影响力。而北冰洋的名称历史上也不断发生变化,直到1845年伦敦地理学会将其命名为北冰洋。鉴于上述种种原因,俄认为将其更名为“俄罗斯冰洋”是合理也是公正的。 **(宗禾)**

## 美国防部解除F-22限飞令

**据新华社电** 美国国防部发言人利特尔24日宣布,国防部长帕内塔已经下令,逐步解除F-22“猛禽”战斗机的限飞令,一个中队的“猛禽”将飞往日本,部署到冲绳嘉手纳空军基地。

利特尔当天在五角大楼举行的新闻发布会上宣布,空军方面找到了飞行员在驾驶“猛禽”时的缺氧原因及解决办法,帕内塔在本月20日接受空军部长迈克尔·唐利与空军参谋长诺顿·施瓦茨汇报后作出了这一决定。


# 肿瘤转移复发能治了

在我国,多数肿瘤患者发现时已处于中晚期。手术切不干净,且很多人不具备手术的条件;而放化疗在杀死肿瘤细胞的同时将大量正常细胞也一并杀死,白细胞迅速减少,人体免疫功能严重下降,何况不是所有的肿瘤都对化疗敏感!即使暂时控下来,失去了监视的残余肿瘤复发不可避免!据统计,90%肿瘤患者死于肿瘤的转移、扩散和复发!因此有效控制肿瘤的复发转移,是治疗肿瘤的根本所在!

由北京大学医学部牵头研制的新一代抗肿瘤药——参红胶囊,以其独特的活性分子抗肿瘤疗法获得国家专利(专利号:ZL02138879.2),一举实现了广谱高、零毒、高效、快速抗肿瘤的重大突破!

1.靶向抗肿瘤:药物有效成分利用分子同源互补原理,选择性识别正常细胞与肿瘤细胞,切断异常活化的肿瘤细胞DNA复制链,使其失去分裂增殖能力,从根本杀死肿瘤细胞,而不损伤正常细胞。2.特异免疫:突破传统中药只能提高人体非特异性免疫力的局限,促进人体分泌大量白介素—Ⅱ和IFN干扰素,显著增强患者针对肿瘤细胞活动的特异性免疫功能,从而有效防止肿瘤转移、扩散、复发。

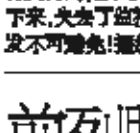
中心型肺肿瘤转移到脑,10多天不咳、不痰了,三个月病体小了1/3,转移灶不见了;肝肿瘤扩散,医生说位就4个月,现在已经平安活了3年多……

不完全统计,参红胶囊问世以来已经救治70多万转移、扩散、复发的中晚期肿瘤患者。

抗肿瘤热线:400-658-6669
(免费)0631-86960369

# 前列腺炎真的有救了!

**文博士提醒患者:乱用抗生素,你就无药可救了!**


韩国药学博士:文贞述
在韩国被誉为“细菌守之父”

前列腺患病部位特殊,给治疗设置了难以突破的障碍。打针、输液、吃药、激光、理疗、微创、导液、运用抗生素等,十八般武艺用尽,也无法把有效药物送到患病部位。

韩国专科技术解决了这一难题。韩国药学博士“文贞述”研发的【宫列康】直径不足2毫米;长度5.3厘米的旗袍性药条,尿道直接给药,直达前列腺病变部位,十分特效化脓效,渗透于尿道黏膜、前列腺包膜,全天杀灭菌、消炎、抑浊真正做到“药到病除”一次治愈再无后患!一般前列腺炎5—7天痊愈;慢性尿道炎(支原体、衣原体感染)7—15天痊愈;重度前列腺炎患者30天内保证痊愈!特效保证:未愈负全责(需保存好所有物料)

济南全销处:大型国家医大药店 省内货到付款 详询:0531-85400119或400-665-6691

# 山大二院关注男性健康

## 免费筛查前列腺、男科疾病

前列腺增生症、前列腺癌、前列腺炎是影响男性健康的三大疾病。60岁以上男性约60%出现前列腺增生;前列腺癌在我国的发病率迅速上升;前列腺炎、性功能障碍则严重影响患者的身心健康。

为关注男性健康,早期发现并治疗前列腺、男科疾病,山东大学第二医院泌尿外科将开展免费体检普查活动,免费进行前列腺指诊检查、各种呼分量表检查、尿流率检查等,凡符合条件的男性均可参加,如有可疑将建议进一步系统诊治。

地址:济南市北园大街247号山东大学第二医院。

联系人:姚洲荣

电话:13921711901

# 尿 床

尿床已伤孩子自尊,别再影响孩子心理。孩子学习成绩优秀、聪明活泼可爱,就是尿床,咋办?医堂尿床康复中心:禁重温肾、温肾、固肾,采取引导、意念等五步行为疗法相结合。尤其不能盲服、叫醒法精、尿频、尿急、多动、肛骨裂的尿床、尿失禁效果好。内服外贴,当晚见效。20年临床经验的保障。

医院预约电话:0531-8611 4389(姚主任)

济南的宋泉南路6号

尿床官网:www.120nocom

《吃菜养心·心脑病人的长寿秘诀》

# 免费领取通知

由中国中医古籍出版社出版的《吃菜养心·心脑病人的长寿秘诀》一书,详细介绍了近年来推行的心脑血管绿色疗法,通过“吃菜养心”恢复心脑健康,受到了读者的热烈欢迎。

“吃菜养心”绿色疗法,治导不打针、不吃药、不手术,将具有修复心脏、激活血液循环的特殊蔬菜成分,通过合理饮食、科学食用,在全面营养滋补的基础上,整体提高人体免疫抗病能力,从根本上解决心脑血管病,让患者实现长寿愿望。

本书图文并茂,语言通俗易懂,而且一举就会。为了让广大中老年朋友及时掌握最新知识,心脑血管病研究中心决定在我国免费发放《吃菜养心·心脑病人的长寿秘诀》一书。

由于数量有限,请拨打400-616-1166免费索取。

# 老慢支 哮喘 肺气肿

## 冬病夏治除病根

老咳嗽病多在天气转暖后减轻,这不是病的首意,而是病情发展率托“冬病”(指说的“病根”)暂时隐藏在体内。咳嗽病在夏季治疗往往事半功倍,因为夏季是全年气温最高、垂绝阳虚,孤独这一时机对咳嗽病进行反季节治疗,可达到治病“除根”的目的。

百年达仁堂【宁嗽化痰丸】是乐家老铺“镇铺秘方”,早在清康正元年间因治愈了治亲王允祥的哮喘病,被封为“贡奉御药”。1734年开始出口到东南亚、欧美一带,这是中药第一次被国际医学界认可,并称为:“根除老哮喘的特效药”,使很多重病达到了一次性治愈!该药选用24味中药,它是咳嗽药物中最大的组方,方中有方,方中带方,其神秘的配方为绝密配制,至今仍被国家药监部门特批独为主治“多年咳嗽、老病痰喘、痰中带血”的国家一级保密处方。

**签约铺根 复发包治**

无论你是久治不愈或多次复发的老咳喘,天津达仁堂都敢签约治疗,保证一次治愈,永不复发,若6个疗程不治愈或5年内复发者,厂家免费治疗直至痊愈。

专家查询:4000-333-727

省内免费送货

# 绝密配方 专治不孕不育

明太医安阳因本膏为400年前宋徽宗时安阳医师张本仁所创,因此绝密配方治疗不孕不育万无一失传承至今,国家药监局特批安阳因本膏为治疗不孕不育之特效国药准字号膏剂(Z41020379),此药特法23味中草药大组方,通过肚脐(神阙穴)贴药,打通五脏六腑和奇经八脉,同时温补肝肾、脾胃、气血,生精活卵,打通精卵通道,使精卵顺利结合。男女同贴同治,不吃药不打针,无任何副作用,调查证实:只要肚脐贴上安阳因本膏的夫妇,最多三疗程全部成功怀孕!孕手热线4000119619.0531-87976669,山东省指定药店有售

济南国医堂骨科医院

# 踇外翻大脚骨微创介入术

我院已装引进踇外翻微创治疗仪,一次性矫正踇外翻,不住院,不麻醉,切口仅3毫米,整个手术三十分钟完成,随治随走,不需起床,节省日不休。

健康热线:0531-85079885

宋青15253822168

地址:山东济南市历下区灯

宋泉南路6号(泉城广场西南角)

▲术前 ▲术后