

# 搞发明就像种树,总有丰硕的果实 我就是想让母亲不那么辛苦 我是两个孩子的妈妈,一个是儿子,一个是椰子 三大发明家来郑讲述发明乐趣

昨日下午,由中共中央宣传部、国家知识产权局等单位共同主办的“中国当代发明家创新事迹报告会”在省人民会堂隆重举行,一次夺得4项发明金奖创下巴黎国际发明展览会纪录的包起帆,研究发明“五笔字型”的王永民,将椰子水发酵制作食用纤维并缔造了广大的食品加工产业的钟春燕,分别把自己的发明故事带到郑州,激励着听众,潮水般的掌声时常将报告会打断。

见习记者 李雪  
实习生 赵慧娟/文  
晚报记者 张翼飞/图

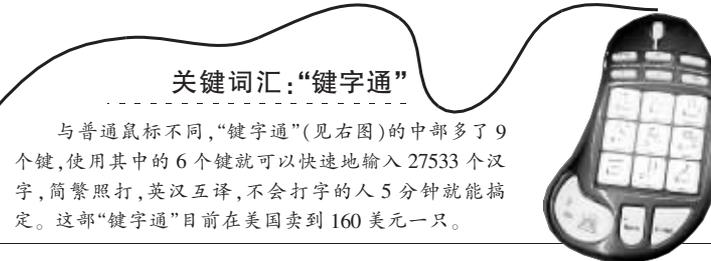


## 王永民：“五笔之父”发明单手6键汉字输入法

出生于河南南阳一个农民家庭的王永民,每次做发明事迹报告会都不会忘记随身携带的一个珍贵的道具——一台小小的旧纺纱机。王永民说这是45年前他上高中时的一项小发明,正是这个小发明记载着王永民童年的梦想,记载着他母亲的爱,让母亲纺棉线时不用那么辛苦。

### 创新成就

1983年8月,王永民用4年时间抄编了12万张卡片,发表世界第一套《汉字形码设计三原理》的数字模型,并发明五笔字型,在世界上首次突破每分钟100字大关。目前全国有1000多万人在使用五笔,世界著名电脑公司微软、IBM、APPLE等先后购买王码专利使用权。现在,他又发明了“键字通”,既可以当鼠标使用,又可以作为一台微型的打字电脑。



关键词汇：“键字通”

与普通鼠标不同,“键字通”(见右图)的中部多了9个键,使用其中的6个键就可以快速地输入27533个汉字,简繁照打,英汉互译,不会打字的人5分钟就能搞定。这部“键字通”目前在美国卖到160美元一只。

## 包起帆:工人发明家夺得巴黎发明展4项金奖

上海国际港务(集团)股份有限公司副总裁,工作20多年来,他先后经历了工人、助理工程师、车间副主任、工艺科长、技术经理、副总裁等众多职位。先后完成了120多项革新发明,其中51项申请了国际国内专利,有3项获得国家发明奖,3项获得国家科技进步奖。在巴黎国际发明展览会上,他一人独得4项发明金奖,成为该展会举办105年来一次得金奖最多的人。

### 创新成就

他发明的“单索生铁抓斗”、“异步起闭废钢块料抓斗”、“新型液压抓斗”等技术,改变了我国港口木材、生铁、废钢等货物装卸工艺的落后状况,其科技成果还实现了产业化,不仅在国内20多个行业1000多个企业得到广泛应用,还批量出口20多个国家和地区,累计为国家创造4亿多元的经济效益。

### 创新心得

“我把创新的过程比喻成种树,要选好的树种,配合适宜的土壤,加上精心的栽培,这样才能结出丰硕的果实。”25年来,包起帆坚持把获得的各类奖金和国务院专家津贴,全部捐送给企业伤残职工和困难职工。



## 钟春燕:椰子水中“种菌”缔造新产业

在这条改变命运的发明创新路上,她付出了太多。“我的生命中有两个孩子,一个是我的儿子,一个是我创造的产品椰果。”

### 创新成就

椰子水好喝,可椰子水却异常娇嫩,海南省在加工旺季每天倒掉的椰子水有360多吨,椰子水流入河流后污染不堪,给环境造成了极大的污染和破坏。

曾在中国热带农业科学院食品科学研究所工作的钟春燕,萌发出将椰子水深加工的想法,但前提是必须找到一种可以将椰子水发酵产生食用纤维的细菌。经过一年半的试验,钟春燕终于发明出以“膳食纤维为主题”的椰果肉,将椰子水加工成果肉,并实现了产业化生产,改变了海南等地因椰子水无法深加工而污染环境的历史。

**女人的海洋 男人的天堂**  
9601195  
大型电话聊天、娱乐、休闲社区  
网通固话、小灵通市话收费  
201电话5分/分钟

**中艺进口钢琴行**  
日本原装进口二手YAMAHA  
KAWAI钢琴专卖,回收出租钢琴  
电话:66610158 网址:www.zy piano.com

妇科炎症是许多女性生活中最常见的疾患。郑州金水中医院近日举行的“金秋普查会诊活动”正在紧锣密鼓地进行当中。郑州金水中医院妇科专家李主任将就这次活动中所发现的疾病的发病原因、治疗等问题为您逐一讲解,让更多的女性免受妇科疾病的难言之苦。

# 妇科专家教你 如何远离妇科疾病

## 摆脱阴道炎的纠缠

根据病原体的不同,阴道炎可分为滴虫性、霉菌性、细菌性等类型,多表现为带下量多、常伴异味、外阴瘙痒、尿频尿急、下坠感等,尤其夏季,其发病率高达90%。

李主任建议:请勿自己诊断甚至私自用药,应及时到专业妇科医生指导下正规治疗。郑州金水中医院以“标本兼治、药物介入、立体护理”的治疗原则,从中西医结合入手,充分利用中西药物进行内服外用、局部冲洗,并结合光能、微波等高科技设备进行综合治疗,迅速清除炎症,促进生殖器官部位的血液循环,修复受损组织,重建新细胞再生,调整机体的分泌和免疫功能。

## 拒绝盆腔炎的骚扰

盆腔炎根据发病部位的不同,有宫

体炎、附件炎、盆腔结缔组织炎及盆腔腹膜炎等。有急、慢性之分,急性盆腔炎的表现常有发热、寒战,患者常感下腹部坠胀疼痛,腰骶部酸痛,有时伴有肛门坠胀感。慢性盆腔炎除了有感染史外,在月经期及月经前期可加重,白带改变,可出现闭经或月经量过多、月经不规律、下腹钝痛,可有原发性或继发性不孕。

李主任建议:请在专业医生指导下正规治疗。郑州金水中医院根据患者不同的病情、病因,结合患者个体差异,采用中医与西医相结合、药物治疗与物理治疗相结合、全身用药与局部治疗相结合的治疗方法,用中药冲洗与光能、微波等先进设备相结合进行深层次治疗,促进盆腔局部血液循环,改善组织的营养状态,提高新陈代谢,以彻底吸收和消遣,在消除炎症的同时,使炎症及身心得到治

治,轻轻松松做健康女人。

## 远离宫颈炎的麻烦

宫颈疾病是常见的妇科疾病,约占已婚女性的一半以上,且与宫颈癌的发病有一定的关系。若宫颈炎伴有白带增多,呈乳白色黏液状或黄色脓样,有时稍带血丝,往往伴有外阴痒痛,下腹或腰骶部疼痛。此外可出现月经不规律和不孕等。

李主任建议:请在专业医生的指导下正规治疗。郑州金水中医院在使玛林透山西药物和高科技治疗设备清除炎症的同时,调整和促进机体的虚实平衡,阴阳平衡,气血平衡,特别强调机体免疫力的恢复和调节,同时通过先进的微创手术达到药物弥散分布的目的,形成内修外治的治疗特点,具有安全特点,让您再也不为下体烦扰而步步不安,祛除烦恼之忧,潇洒做健康女人。



## 特别提醒

郑州金水中医院现举行金秋大会诊活动,从即日起至9月30日凡来院就诊的患者均可享受:免专家会诊费、白带常规、腹部黑白B超、数码电子阴道镜检查、早早孕检测;治疗费优惠30%,处女膜修补术,阴道紧缩术优惠30%。详情请拨打医院电话进行咨询!

健康热线:0371-63387333

地址:郑州市农业路与政七街交叉口南50米

乘车路线:火车站乘2路、市内乘K9、118、96、30路到农业路政七街站即到。