

院士 10 年研发

智源肽安全有效攻克前列腺顽症

——洛阳协和医院引进豫西首台智源肽前列腺治疗系统

研发背景：传统技术 难敌前列腺疾病杀手

目前，前列腺疾病病种多、发病率高、发病年限长，且有逐年增多的趋势。据统计，20岁以上男性中有31%~40%患有慢性前列腺炎，而60岁以上的老年人中约有50%患有前列腺增生，70岁以上男性发病率高达88%，前列腺疾病的发病率现位居男性疾病的首位。前列腺疾病危及男性健康，严重时甚至会使患者丧失男性生理功能，引发癌变。此症已成为男性健康的主要杀手。

然而，近20年来，传统治疗大多采用单一的物理疗法热疗，该疗法很难达到彻底治愈的效果，而且该类型设备由于不能实时测温、控温，透入性差，在长期临床使用中对前列腺的正常组织会造成一定伤害。中国工程院院士、我国泌尿外科和男科学新一代学科带头人、中国泌尿外科和男科学界泰斗郭应禄院士，中科院电工所郑万勋教授共同合作，历经10年，终于开发出智能、低温、高能、多点混频、聚集电场治疗系统，彻底解决了射频微波临床治疗时不能时时控温、测温的问题，同时也解决了射频、微波治疗不聚焦，对正常组织造成伤害等问题。

科技创新：技术突破 全面彰显治疗优势

智源肽前列腺治疗系统的诞生，是生物学、工程学与医学相结合



洛阳协和医院男科诊疗中心协办 电话：63211111

的科技成果，并在五大技术上获得重点突破，使医学领域在非手术、不开刀、安全无痛苦的治疗上迈进了一大步，先后获得国家重点新产品、创新基金等荣誉。

治疗突破一：该系统独有的低温、高能聚焦场能作用，在治疗过程中对前列腺不会造成损伤。

治疗突破二：该系统利用不衰减的智能聚焦场能这一先进技术，可扩张前列腺管，促进血液循环畅通。

治疗突破三：复合电流场效应，可使治疗场能随组织的生物性质、细胞蛋白的变化程度而均匀分配，避免了传统疗法对前列腺组织的伤害。

治疗突破四：其独有的内啡肽效应，可提高人体免疫力，对前列腺疾病的治愈具有重要作用。

治疗突破五：该系统采用自动控制技术，可根据病变组织的深浅、大小智能调节治疗能量、温度、透入性的相互匹配，使治疗更准确，能量

分布更均匀，不伤害正常组织。

医界盛赞：这是世界 首创前列腺疾病治疗先进 技术

2009年，该系统一经问世，就吸引了国际男科医学界的高度重视。专家们一致认为，该系统属于前列腺疾病治疗的革命性成果，它的问世使用标志着我国前列腺炎物理疗法进入一个新的发展阶段。这也是世界上首次将智能聚焦电流场应用于男科临床诊疗，成为世界首创，中国首创！

中国性学会副理事长、清华大学玉泉医院性医学科主任医师马晓年教授把“智源肽”称为高科技的结晶，赞扬智源肽在治疗安全、有效方面具有突出表现，认为该系统非常值得推荐给患者。

北大医院男科中心副主任、亚



智源肽前列腺治疗
系统及“智源肽前列腺治疗临床示范基地”铜牌

太性功能障碍协会理事、博士生导师辛钟成教授从临床的角度对“智源肽”进行了高度评价，称智源肽的测温控温功能使治疗过程更安全、更可控，可以最大限度避免治疗并发症的发生。而智源肽独有的“内啡肽”效应，能调节患者自身的免疫系统，使患者更快地得以康复。

中国电子学会生命电子分会理事长、北京市工业专家顾问吴祈耀教授在赞扬智源肽治疗前列腺疾病安全、有效的同时，特别提到了智源肽多点混频的原理，利用低温、多点混频、高能输出电场，能够使治疗更均匀、快速，可有效促进前列腺疾病的治愈。

日本著名男科专家松本大郎教授是国外较早应用“智源肽”的专家之一。他说：“智源肽技术解决了前列腺疾病治疗安全、有效的核心问题，对于前列腺患者来讲，有这样一个设备对他们来讲是一个福音。”

韩国知名男科专家朴永昌教授则表示：“智源肽技术在测温、控温这点上应是重大突破，在有效方面还具备多种生物效应技术，可帮助前列腺患者更快得以治愈。”

以北京大学第一医院为代表的国内多家医院自智源肽技术问世后纷纷引进，并经临床验证，该技术在前列腺疾病治疗方面更安全、更有效。智源肽技术已成为前列腺疾病治疗的首选技术。另据报道，自去年10月份以来，山西博大泌尿外科医院已运用智源肽前列腺治疗系统成功治愈了1800多例患者。深圳鹏程医院男科在临床应用上已经开展了700余例，疗效显著。

落户豫西：洛阳协和 医院拔得高科技头筹



智源肽创始人郭应禄

自2009年智源肽技术应用于临床后，很快就显示出其在治疗前列腺疾病方面不可替代的作用和理想的诊疗效果，目前被誉为国际上最为先进、最为有效的前列腺疾病治疗技术。

2010年7月，在郭应禄院士及其研发团队的综合考察与评定后，选定洛阳协和医院为洛阳市首家“智源肽前列腺治疗临床示范基地”。与此同时，洛阳协和医院重金引进了该技术系统。洛阳协和医院泌尿外科专家史国军认为，此项技术的引进，必将使医院在前列腺疾病治疗水平上再上一个新台阶，同时也给长期饱受前列腺疾病折磨的洛阳病友带来“腺”福。

节后 该给你的肠胃放放假了

——协和胃肠诊疗中心主任皮柏林谈节后肠胃诊疗

节后胃肠病患者激 增，保“胃”刻不容缓

工作中繁重的任务和不断增加的经济负担，使得压力成为人们不得不面对的问题。放假休闲，成了人们一致的期盼，“十一”长假自然是不少人难得的放松时刻。节日期间，朋友聚会、家人聚餐成了“家常便饭”，放松了心情，高兴了酒家，却沉重了肠胃。近日，笔者自洛阳协和医院胃肠诊疗中心了解到，胃肠疾病患者激增，绝大部分患者因“十一”期间过量饮酒而突发胃肠道疾病。

协和医院胃肠病专家皮柏林介绍，酒精对食管和胃的黏膜损害很大，会引起黏膜充血、肿胀和糜烂，导致食管炎、胃炎、胃溃疡等疾病，因此，饮酒切记不可贪杯。

俗话说胃病“三分治七分养”，于是很多人认为胃病不用治疗，只要通过调节饮食就可以痊愈。对此，皮柏林强调，七分养应该建立在三分治的基础上，经全面检查确诊后接受系统治疗，并配合调养，才能达到理想的治疗效果。

无痛胃肠镜，胃肠检 查金标准

很多人患有胃肠疾病也不愿意去医院接受治疗，主要因为怕做胃镜检查。而如果胃肠疾病得不到及时正确的诊断与治疗，很有可能会加重。洛阳协和医院胃肠诊疗中心率先引进新一代无痛电子胃镜。该系统管道细，使用灵活，科技含量高，镜下可将病变组织清晰放大，检查精准率高，甚至能让不易被发现的早期低分化腺癌在镜下显出“原形”，几分钟即可完成检查，不会有任何恶心反胃或疼痛不适的感觉。无痛胃肠镜是诊断消化道疾病最好的方法，被誉为“临床金标准”。

胃肠就像一部每天不停工作



专家简介：皮柏林，著名
肠胃道专家，拥有40余年消
化内科经验，采用独创“四维
综合修复疗法”，成功治愈浅
表性胃炎、萎缩性胃炎、肥厚
性胃炎、胆汁返流性胃炎、食
管炎、胃溃疡、十二指肠球部
炎等众多胃肠疾病患者。

的机器，食物在消化的过程中会对黏膜造成机械性的损伤，保持有节奏的饮食是治疗胃肠疾病的关键。节日期间给自己的心情放假，节后，也该给你的肠胃放假了。皮柏

林提醒，来院
诊疗请空腹。

专家热
线：63211111、
63265057，节

假日不休

地

址：洛

阳

市

金

谷

园

路

72

号（火

车

站

南

80

米）



你问我答

前列腺疾病专题

协和男科解惑答疑：咨询热线：63211111
专家 QQ：100163211

问：目前，我国男科疾病现状如何？

协和男科主任郭守元：我国男性群体中发病率比较高的疾病主要有三种：性功能障碍（ED）、前列腺疾病（CP）和男性不育，其中以前列腺疾病的发病率最高。世界卫生组织数据显示，我国20岁以上男性前列腺炎患病率为31%~40%，据洛阳协和医院门诊统计，前列腺疾病患者就诊率为泌尿外科门诊患者的50%。

问：如何正确认识前列腺疾病？

协和男科主任郭守元：前列腺是男性特有的最大的附属性腺、尿道和射精管从中穿过，它是男性重要的泌尿生殖器官之一，一旦发生疾病将危害男性的整个生殖系统健康。前列腺疾病是前列腺因细菌或非细菌感染发生病变，会出现前列腺炎、前列腺脓肿、前列腺痛、前列腺肥大、前列腺增生等症状，是成年男性常见病和多发病。治疗不及时可诱发精囊炎、膀胱炎，严重者将造成前列腺癌、不育、性功能障碍等，甚至发展为慢性肾炎和尿毒症。由于其特殊的解剖结构和生理位置，前列腺疾病治疗难度大且并发症多，病原体不易彻底清除，从而造成前列腺疾病的反复发作。

【下期话题预告】：哪些人群易患前列腺疾病？前列腺疾病的传统治疗方法是否有疗效？