

专注医疗前沿动态 解读百姓健康话题 河南医讯

“智源肽”前列腺治疗系统 首台落户我省郑州博大泌尿外科医院

随着社会对男性疾病的日益关注，前列腺疾病的治疗方法也在不断进步，然而，传统的治疗方法多以微波、射频等物理疗法为主，很难达到治愈的治疗作用。因此，众多前列腺疾病患者和临床医生都渴望有一种能够替代传统疗法的新技术问世。

2009年9月，一种全新的前列腺疾病治疗技术智源肽前列腺治疗系统成功问世，该系统以世界最新科研成果为依托，彻底改变了传统前列腺疾病的治疗方式，被众多专家誉为前列腺疾病治疗方式的变革性技术。

智源肽前列腺治疗系统是2009年国家食品药品监督管理局给予最新注册三类产品。由中国工程院郭应禄院士、中科院郑万勛教授，历经十年共同研制开发新一代智能、低温、高效、多点混频、聚焦场能的前列腺疾病治疗系统，它的上市使用标志着前列腺疾病物理疗法进入一个新的发展阶段。

2010年3月，郑州博大泌尿外科医院在我省首家引进“智源肽治疗系统”这一治疗前列腺疾病的全新前沿技术，率先在省内完成前列腺治疗技术的升级换代，为我省前列腺治疗开启了新篇章。



2009年9月7日，“智源肽前列腺治疗系统”上市新闻发布会在北京举办。郑州博大泌尿外科医院应邀参加，同与会专家共同探讨智源肽前列腺治疗系统的临床应用和推广问题。

智源肽前列腺治疗系统治疗原理:

治疗原理一：独有的低温、高能聚焦场能作用

智源肽前列腺治疗系统产生的聚焦场能，具有低温、高能的特点，治疗过程中对前列腺没有损伤。尤其是针对顽固性前列腺炎，避免了传统高温热疗方法在反复治疗中对前列腺正常组织的伤害。

治疗原理二：扩张前列腺腺管，促进血液循环畅通

智源肽前列腺治疗系统创新的运用了场能治疗理念，利用不衰减的智能聚焦场能这一先进技术，用低温、高能聚焦场能补充人体细胞电特性，使其恢复活性，达到使前列腺管扩张，促进血液循环畅通的目的，从而进一步促进前列腺炎的治愈。同时细胞活性的恢复，有助于药物的吸收，从而达到治疗的目的。

治疗原理三：复合电流场效应，均匀治疗

智源肽前列腺治疗系统所产生的能量场是250kHz到2000kHz多点频率激发的合成能量场，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。并能做到在低温治疗时（42℃~44℃）释放出强大能量，有利于前列腺炎的治疗。此外，由于高、低频电流场的均匀渗透，也避免了传统疗法（单一治疗频率）对前列腺组织的伤害。

治疗原理四：内啡肽效应，提高人体免疫力

智源肽前列腺治疗系统治疗时，前列腺的神经系统处于活跃状态，人体大脑的神经系统也随之处于活跃兴奋状态，脑下垂体会分泌多量的内啡肽氨基酸化合物（是人体本身分泌的一种天然化合物），此物质具有镇痛作用，可以缓解前列腺痛。内啡肽还可以调节神经-内分泌-免疫系统的协调性，提高人体的免疫力。对前列腺炎的治愈具有重要作用。

治疗原理五：智能聚焦场能，治疗范围更精确

智源肽前列腺治疗系统的治疗电极带有进口自动控制智能芯片，配合自动控制技术，根据设定、能量实时输出在治疗中，对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，实时控制。使治疗更准确，能量更分布均匀，不伤害正常组织。

警惕前列腺治疗仪器“不治病反伤身”



中国工程院院士、我国著名的泌尿外科专家郭应禄教授指出，近二十年来，传统的前列腺疾病的物理治疗，基本上是以射频治疗、微波治疗为代表的热疗，靠热传导而起到一定的辅助治疗作用。这类治疗仪器通常保持固定的单一频率，治疗温度约在44.5℃~45.6℃之间。由于此类型设备不能实时测温、控温，透入性差，属于单一热疗型设备，在长期临床使用中引起许多并发症。

“前列腺疾病的物理疗法上一定要控制温度，做到治疗中实时控温、测温，否则，很容易对正常组织造成伤害。”郭应禄院士再次重申了他一贯坚持的看法。

智源肽前列腺治疗系统的问世，彻底解决了射频微波临床治疗时不能实时控温、测温的问题。同时，智源肽前列腺治疗系统彻底解决了射频、微波治疗不聚焦，对正常组织热疗伤害问题。智源肽前列腺治疗系统电极治疗头上装有一次性的、超微小的美国进口医用测温、控温系统，温度控制误差在±0.5%。该治疗仪在治疗电极上装有电场实时修定芯片，它与电场聚焦技术完美结合，产生均匀的高能聚焦电场，精确作用于治疗区病灶组织，对正常组织器官没有伤害。

智源肽前列腺治疗系统的问世，彻底解决了射频微波临床治疗时不能实时控温、测温的问题。同时，智源肽前列腺治疗系统彻底解决了射频、微波治疗不聚焦，对正常组织热疗伤害问题。智源肽前列腺治疗系统电极治疗头上装有一次性的、超微小的美国进口医用测温、控温系统，温度控制误差在±0.5%。该治疗仪在治疗电极上装有电场实时修定芯片，它与电场聚焦技术完美结合，产生均匀的高能聚焦电场，精确作用于治疗区病灶组织，对正常组织器官没有伤害。

十年心血研发打破传统治疗瓶颈

智源肽前列腺治疗系统的研发是在郭应禄院士的临床支持下，郑万勛教授的带领下，经过上百位专家多年努力研发而成的全新一代前列腺疾病治疗设备。

早在1993年，时任北京大学北大医院泌尿外科研究所所长的郭应禄院士在美国参加泌尿外科

学术会议期间，发现美国几所著名大学先后提出电场能与人体生物电学相关的研究报告，认为电场能的运用将会是前列腺炎治疗技术升级的一个契机，于是对此给予了极大的关注。最终，郭应禄教授携手中科院专家郑万勛教授历经十年共同合作，带领科研人员，通过深入研究电场效

应生物物理，结合临床医学，依据国际最新人体生物学、医学成果和不同频率电场效应对人体组织细胞作用不同的机理，开发出智能、低温、高能、多点混频、聚焦电场智源肽治疗系统（智源肽），有效避免了传统前列腺炎治疗方式的弊端，为前列腺疾病治疗打开新篇章。

“智源肽技术”省内独家临床示范基地

郑州博大泌尿外科医院作为中国名家协会评定的“百姓放心前列腺专科示范医院”，积极引进目前泌尿外科领域最为先进的医学诊疗设备。2010年1月，在得知中国工程院院士郭

应禄教授新近研发的“智源肽前列腺治疗系统”问世后，医院便积极与研发机构接洽“智源肽”落户河南事宜，在郭应禄院士及其研发团队的综合考量后，选定该院为“智源肽前

列腺治疗技术”河南地区独家临床示范基地，也成为省内目前为止第一家拥有此项最新技术的医疗机构。

河南省首家泌尿生殖 健康咨询专线（免省内长途费）
400-8830-120

智源肽前列腺治疗系统

——精确控温，全面解决男人前列腺问题！

突破一：只传场能，不传温度

利用不衰减的智能聚焦场能，由智能软件和带有智能芯片技术的智能电极控制，场能和输出功率被控制在治疗区内，病变组织内生热的区域和治疗深度严格限定于聚焦区域内，不会对其它组织造成伤害。智能聚焦场能低温治疗，就可释放出高效率、准确聚焦且均匀分布的场能能量，并可以反复治疗，不伤害正常组织。

突破二：治疗过程精确控制温度

独特的智能电极和治疗软件保证了对治疗的参数设置及治疗过程中和治疗结束后的实时操纵和控制。仪器输出能量和治疗能量相一致，使场能始终保持在设定的范围之内，均匀作用于病灶组织内，保证治疗效果。

突破三：治疗更精确，疗效更好

场能发生源与病灶相处于同一环境，场能量不衰减，在场能的作用下，直达病灶深处，可透入到腺泡及腺管，使其透入性增高，有利于药物进入腺体内，有利于炎症的快速消退。同时，均匀的能量场能够快速补充细胞的电特性，组织活力增强，血流加快，引流改善，新陈代谢加快，白细胞吞噬作用增强，刺激症状明显减轻。

突破四：改善内啡肽分泌，提高自我修复功能

智源肽独有的智能聚焦场能发生源作用下，脑下垂体会分泌多量的内啡肽氨基酸化合物（是人体本身分泌的一种天然化合物），而内啡肽具有镇痛作用，可以很好的缓解前列腺痛。同时，内啡肽很好的调节了神经-内分泌-免疫系统的协调性，提高自我修复功能，大幅提高人体的免疫力，相当于在前列腺部位形成了高效的保护膜，对前列腺炎患者的康复具有很重要的作用，起到了治疗加保护的双重功效。