

郑大三附院试管婴儿技术、人类精子库双获“身份证”

200多个家庭等待“天伦之乐”

但有一个现实问题：目前仅储存60余人捐精

一个家庭的福音

供精受孕享受天伦之乐

试管婴儿技术的获准运行，意味着我省医院可以开展大部分人类辅助生殖技术；主要解决女性不孕的常规体外受精—胚胎移植术，也即第一代试管婴儿技术；主要针对男性严重少弱畸形精子症、梗阻性无精子症的卵胞浆内单精子显微注射术，即第二代试管婴儿技术；胚胎冷冻及冻融胚胎移植术；对轻度男性少精、畸精、精液不液化等患者，将丈夫精液优化后再进行宫腔内人工授精的夫精人工授精技术；对男方无精子症患者，采用人类精子库冷冻供精，根据女方不同情况，进行供精人工助孕活供精体外受精—胚胎移植助孕治疗的供精人工授精技术。

在此之前，郑大三附院开展的试管婴儿技术，均是利用夫精进行的。这次获批试运行之后，首次可以进行供精人工授精技术。王兴玲说，目前，供精人工授精还未正式进行，来到中心登记，渴望通过此项技术拥有后代的夫妇已经有200多对。

一个现实的问题

目前仅储存60余人捐精

河南省人类精子库的规模，可以储存1万多管精液，但目前只储存了60余人捐献的1000余管。河南省人类精子库主任李玉山说，这主要是由于人们“献血不献种”的传统观念，而且还有不少人认为捐精是个很害羞、见不得人的事情。其实，这和献血、捐献造血干细胞一样，是公益事业的一项内容。因此，李玉山向我省高校男大学生发出呼吁，恳请他们抛开陈腐观念，积极参与精子捐献。据悉，不孕不育的发病率为10%左右，其中男女各占50%，以河南近

200多对遭遇不育烦恼的夫妇终于可以在家门口的医院接受供精人工授精手术，享受天伦之乐。昨天上午，郑大三附院宣布，该院试管婴儿技术和人类精子库顺利通过卫生部验收，双双获得“身份证”，获准正式运行。自此，该院成为河南省唯一一所同时设有精子库并可开展试管婴儿技术的医疗机构。该院生殖医学中心主任王兴玲说，自该院开展试管婴儿技术以来，已经诞生了100余名健康的宝宝。而此次获批供精人工授精技术试运行将解决不少家庭的生育困扰。但鉴于目前捐精者数量仍然与预期目标相差甚远，河南省人类精子库恳请在校男大学生积极参与，奉献爱心。

晚报记者 邢进

1亿的人口基数计算，我省有近百万男性不育。目前，人类精子库的精子在各地都呈供不应求之势。“仅上海一地，登记等待供精的夫妇，排期已经到了2010年。”

一个公开的秘密

一人捐精最多只能受孕5人

李玉山说，出于伦理方面的考虑，为了避免因精子捐赠过滥而导致近亲结婚，卫生部确定了1:5的最高比例。“这就是说，每一名捐赠者的精子最多只能使5位妇女受孕。”此外，为彻底避免近亲结婚的可能，试管婴儿长大成人之后，在结婚前还要进行婚前排查。而精子库与实施辅助生殖技术的医院有义务配合试管婴儿排查与配偶是否有血缘关系。

半数以上大学生不了解捐精

目前而言，在校男大学生是捐献精子的主要人群。这一人群对捐精这个新生事物的认识程度，将直接影响我省精子库业务的开展。记者昨日随机采访了几名男大学生，发现半数以上的人对这一新生事物缺乏了解和认识。郑州大学一名刘姓男生表示：“如果精子库像无偿献血、捐献造血干细胞那样上门宣传，也许我就去尝试了。但是如果要我主动上门去捐献，还是觉得有些不好意思。”而黄河科技大学一名姓李的男生得知筛查合格后，要连续去8~10次后惊呼，“这实在是太麻烦了！如果像献血那样一次搞定，我还可以接受”。

马上调查

一些必知的细节

捐精前不能喝可乐、雪碧

捐献精子的“门槛”很高。据悉，捐献者必须具有大专以上学历，身高必须在1.70米以上，年龄在22至45周岁之间、体重必须超过50公斤，五官端正。捐献前还要进行精液质量检查、遗传学和传染病筛查等。

在捐献精子前，要禁欲3~5天，特别需要注意的是，可乐、雪碧、槟榔等有杀精作用，捐献前不要食用和饮用。还要尽量不吸烟酗酒，以保持身体的良好状态。按照国家的有关规定，体检合格可以捐献精子者，要连续取精8~10次，每次间隔3~5天。精子库将每次给予误工费及交通补助，具备储存条件的志愿者，每捐献一次，可获得补助150元。

薄膜太阳能电池项目落户郑州

市民将用上“屋顶发的电”

□晚报记者 孙庆辉 通讯员 李好利

本报讯 把大厦的一面墙做成特殊的“太阳能墙”，把光能转化为电能，整个大厦就不需要再用普通的电，既节能，又环保，河南阿格斯新能源有限公司的赵一辉博士描绘的蓝图，一年后就会在郑州变为现实。昨日，薄膜太阳能电池项目，在高新技术开发区正式奠基。

据了解，薄膜太阳能发电技术是太阳能发电的一种方法，属太阳能光伏发电技术的第二代技术。薄膜太阳能电池弱光性好，在早晚光线弱的环境下，发电效果优于晶硅电池，它与建筑外墙相结合，通过汇集太阳辐射的能量加热水或空气从而产生动力，配合蓄电池，构成墙体型太阳能发电系统。薄膜太阳能电池发电在国外已经是一项成熟的技术，新技术通过在薄膜表面覆盖有微米级的玉米状微粒，以此来减少太阳光的反射、提高光的吸收率等手段，已经较大提高了太阳能电池的效率，降低了成本。

“大概在明年的这个时候，产品就可以完全下线。”河南阿格斯新能源有限公司的首席执行官赵一辉说，这个一期投资约6000万美元的30兆瓦薄膜太阳能电池生产线，产品将主要出口欧美市场。而郑州将会近水楼台先得月，必将极大加速光伏建筑一体化、屋顶并网发电系统以及光伏电站等在本地的推广和普及。

中了吗

体彩“排列3、排列5”第08247期
排列三 360 排列五 36024
体彩“超级大乐透”第08106期
03 05 21 28 33 +02 06
福彩“七乐彩”第08106期
01 02 12 17 19 24 28+14
福彩3D第08247期
8 9 6
福彩“22选5”第08247期
03 09 17 18 21

拯救被“腺”害的男人

—前列腺治疗重在选择

“害你”没商量—“无形匕首”残害男人健康

尿频、尿急、尿等待、排尿异常等是前列腺疾病的早期信号。当出现如排尿困难、血尿、脓尿等情况时，说明前列腺炎已发展到较为严重地步，一旦出现这些情况，应及时到专业男科医院进行前列腺检查，配合必要的药物治疗，以免延误病情。

权威男科专家提醒—前列腺治疗重在选择

选择阳光，让“腺”害无处藏身。郑州阳光男科医院引进欧洲泌尿男科协会重点推荐疗法和最新美国基因芯片病毒检测系统，全球同步病毒数据库，全面提高了对病毒及混合型感染病毒的鉴别力。著名男科专家、物理治疗师等组成卓越的工作团队，为中原男性提供国际标准的医疗服务。

选对技术 针对治疗

郑州阳光男科医院权威男科专家提醒，治疗前列腺疾病的关键是：及时到正规专业医院就医，接受规范治疗。中华医学会男科学会诊疗标准明确指出，前列腺疾病应科学检测、分型诊疗、选对技术、针对治疗。

腔内介入治疗系统—治疗细菌性/急性前列腺炎

增强前列腺脂质包膜的通透性，杀灭致病菌，明显改善炎症组织形态，可以使因前列腺疾病引起的尿痛、尿频、尿分叉、尿滴白等症状快速康复，达到治疗和预防复发的双重效果。

生物共振治疗系统—治疗慢性前列腺炎

采用世界卫生组织推荐的非介入形式，无痛、无创直接作用于前列腺病

灶，以大包围大扫荡的方式从腺管内清除炎症，安全高效，标本兼顾，一次治疗后即可感觉症状消失或明显减轻。

离子钛前列腺治疗系统—治疗顽固性/反复性前列腺炎。

独有的离子钛粒子，瞬间穿透前列腺脂质包膜屏障，快速进入前列腺小管内发挥功效，形成高浓度药物离子堆，全方位锁定病灶，全面杀灭各种病原体、致病菌。

半导体激光治疗系统—治疗前列腺痛

该疗法磁场覆盖面大，穿透力强，消炎止痛，促使前列腺腺体回缩，解除病变肿大的小腺体对神经的压迫，使小腹、肛周、会阴、睾丸疼痛症状快速完全消失。

“腺”害无处不在—权威男科专家解密

解密一、前列腺很脆弱，稍不注意就会诱发疾病，如长期久坐、酗酒、辛辣食物刺激、吸烟等都会诱发前列腺炎、前列腺增生(肥大)甚至还可发生结核、结石、肉瘤等多种疾病。
解密二、病毒、细菌感染引起的泌尿生殖系统疾病，可直接引起前列腺炎。
解密三、寒冷、潮湿、性生活过度频繁、手淫过度等也可诱发前列腺炎。
解密四、身体虚弱，免疫力低下也是引起前列腺炎的主要原因……
总之，“腺”害无处不在，时时刻刻都在威胁着男人的健康。



【2007】第08-30-315号

前列腺双极汽化电切系统—治疗前列腺增生

采用美国航天技术，在保护正常腺体的基础上对前列腺增生组织快速汽化，使创面形成最佳凝固层，有效避免了充血性水肿的发生，该系统具有不开刀、无痛苦、效果显著等特点，非常适合前列腺增生的中老年患者。



看男科 到郑州阳光男科医院

◆省、市区保定点医院 ◆新农合定点医院
◆中国性学会男科临床基地 ◆全国质量服务信誉AAA级医院

CURE MALE PROBLEMS PLEASE COME TO YANGGUANG MALE HOSPITAL OF ZHENGZHOU

专家提醒

为解决我省男性前列腺炎、男性功能障碍、不孕不育、泌尿生殖感染等男科疑难杂症，我院特设专家门诊，并邀请京沪等地知名男科专家长期坐诊，方便患者就医。

特别关注

为方便尊贵的成功男士就医，我院特设贵宾诊室、VIP全程服务，专业提供快捷、私密的就医服务。由于门诊患者较多，外宾、尊贵男士和外地患者请提前预约。



0371-67033333
118114转郑州阳光男科医院(免省内外长途) 网址: www.ygnkyy.com
中原路与华山路交叉口向北100米
门诊时间: 早8:00-晚21:00 (中午不休息) 周六周日专家照常坐诊

专业治疗

前列腺炎、男性功能障碍、泌尿生殖感染、不孕不育、生殖整形、尿道炎