

泉

社区记者团

历下区：林媛媛  
市中区：穆 静  
天桥区：董从哲  
槐荫区：陈 伟  
历城区：尹明亮  
高新区：修从涛

社区热线：**967061 26**  
社区QQ群：**60918759**  
社区邮箱：**qlwbsq@163.com**

社区>>

黑板报

13日，长清区总工会联合辖区部分企业举行了外来务工人员单身联谊会，此次活动吸引了长清区数十家企业的100余名外来单身员工参加。(耿伯婧 陈伟)

13日上午，历下区燕山街道办事处残联为辖区24名符合规定的残疾人发放了无业重度康复补贴，并为3名肢体一级残疾人发放了轮椅。

此次共发放三个月的补贴共计7200元，为残疾朋友在寒冬里送上了一分温暖。(李敏 林媛媛)

近日，高新区工商局和济南市个体私营企业协会部分会员开展了“深情帮农创品牌，回报社会促发展”公益活动，将1万斤唐王大白菜，以义购方式，捐赠给区内孙村和庄科两家敬老院及32户困难业户。(毕亚奇 王敏 修从涛)

# 舜井街挖出千年菩萨造像

## 专家称该处工地未进行考古发掘，可能还有类似文物

本报记者 乔显佳

12月12日，济南市考古研究所工作人员将一具石质菩萨造像从舜井街一处建筑工地运回。考古专家13日接受采访时称，该菩萨造像应属济南开元寺前身寺院的遗物，距今已经有1400余年。考古专家推测该区域内还会有类似文物。

### 东方维纳斯只剩躯干

13日上午，记者在济南市考古所见到这尊菩萨造像。现残余部分有95厘米，造型的头部、胳膊以及膝部以下部分已经丢失，只剩下身体的躯干部分。有经验的考古人员介绍，这尊石菩萨造像原身高与普通人身高相仿。

菩萨造像身着内衣，肩部着披帛，下身着长裙。衣裙的外面，佩戴有华美而繁琐的璎珞，菩萨的脖子上戴有项圈，肩部有两个突起，疑为发髻。相比菩萨身前装饰繁缛，背部线条明晰简练。从体态来看，造像的胸部微微前倾，给人一种体态轻盈，飘飘欲仙之感。

据考古人员推断，该菩萨造像的制作年代应在北齐至隋代的几十年之间，应为开元寺前身寺院的遗物。此次济南发现的菩萨造像与同时期青州、临朐、诸城、惠民一带出土的造像较为相似，具有很高的美学价值。

“这尊石菩萨造像是汉

白玉的，也有可能是草白玉，属于同时期石菩萨造像中采用石质规格较高的一类，推测应该产自现在河北一带。”济南市考古研究所所长李铭说，相比以往出土的造像，这尊造像比较精美。残损与历史上出现多次的灭佛运动有关。

### 与县西巷文物一脉相承

2003年、2006年，考古工作人员两度对县西巷开元寺遗址进行发掘。其中，2003年发现两个窖藏残损佛造像的坑，共出土造像及残件80余件，其制成时间为东魏至北宋。据史料记载，宋代时有信众将遭毁灭的石佛石菩萨造像收集起来，举行仪式之后进行“埋葬”。

“从位置、造像风格来看，此次发现的石菩萨造像与县西巷出土造像同属开元寺或其前身寺院遗物。”济南市考古所副所长陈宾表示，正在建设施工的舜井街片区是济南市政府划定的六大地下文物保护区之一，也是古代舜庙、舜井等重要舜文化

遗迹所处的地方，有着非常深厚的文化沉淀。这次石菩萨造像的出现提醒人们“肯定不止一件”，也许会有类似县西巷的窖藏造像存在。

去年，考古人员在县西巷南首发现数截硕大的经幢，此次又在舜井街西侧北面发现菩萨造像，进一步证明开元寺前身在北齐至隋时范围已经很大，寺院横跨现在泉城路南北两侧。

### 工地并未进行考古发掘

据了解，12日下午被考古人员运回考古所的菩萨造像，是建设单位施工中发现的，有群众报告后，考古工作人员闻讯将其运回保护和研究。

目前，该处工地施工区域已经下挖约5米，工人在上面打桩、铺水泥。部分区域已经挖至生土。济南市考古所表示，作为济南舜文化遗迹的一块重要区域，正在施工的舜井街片区并未经过全面的考古发掘，考古所一位领导解释：“我们进不去”。



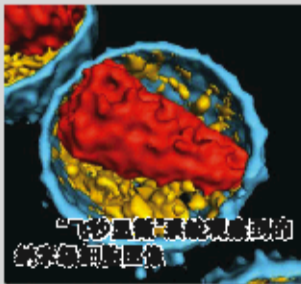
被运回考古所的菩萨造像。 乔显佳 摄

# “飞秒显微”：破解10年顽固性前列腺炎

## 山东国济泌尿医院首家引进德国“飞秒显微”定性治疗系统，详情：82726666

山东国济泌尿专科医院认为，前列腺疾病之所以迁延难愈，其根源在于目前普通检查手段对引起前列腺疾病的致病源的基因信息难以判定。现在，经过德国“飞秒显微”定性，任何引起前列腺炎的微生物、致病菌以及病毒的种类、复制生命力、耐药性等基因信息，都会一一解码。

目前，山东国济泌尿专科医院利用“飞秒显微”定性分型，然后分型针对治疗，取得良好临床效果。



“飞秒显微”系统观察到的前列腺细胞图像

疗也只能纸上谈兵，并不能从源头上根治。

“比如张玄武这个案例，我们就不按照临床上最常见的大肠杆菌感染来治疗。我们发现变异后的大肠杆菌耐药性很强，经过研究我们采用的是阻断变异大肠杆菌蛋白质的合成的方式，取得了立竿见影的效果。”解肇新教授介绍，有了飞秒纤维的帮助，医生对临床罕见的、变异的前列腺致病菌更容易查，并可找到该种细菌细胞壁合成、细胞膜相互作用、蛋白质、核酸的转录和复制等关键环节，从而分型对症治疗。

性、种类、复制生命力等基因信息。

第三步：在“牢笼显微扫描”数据的指引下，通过加拿大生物阻断反馈效应的作用，将生物阻断药物分解为纳米尺度的粒子，即微米米，使药物顺利进入腺管内，直达病灶，从而使尿频、尿急、尿痛等症状快速消失。

### 上海专家团队领衔，提供分型治疗前列腺

山东国济泌尿专科医院实施的“海派”专家团队以中国男科创始人之一、知名泌尿专家李学斗、泌尿学南派代表人物江鱼教授为名誉院长，以知名男科专家廖泽应、解肇新为学术带头人，大力倡导前列腺分型治疗。

国济医院解肇新主任介绍，前列腺炎分为不同种类亚型，如：前列腺增生、细菌性前列腺炎、细菌性急性前列腺炎、非细菌性前列腺炎、慢性细菌性前列腺炎等。针对不同形式的前列腺疾病，山东国济医院引进了加拿大生物反馈系统、2微米激光、CRS 射频热凝治疗系统、HA100 腔内场效消系统、ZRL 前列腺腔道介入技术等多项国内外先进的治疗技术，保障对各种类型的前列腺炎均可进行对症治疗。

解肇新主任认为，如此多的前列腺炎种类，必须选对相应的对症技术和疗法，“飞秒显微”的诊断分型，是其中重要一环。

### “飞秒显微”：诺贝儿获奖者的成名作

“飞秒显微”又称“牢笼式扫描显微镜”，德国、奥地利两国家科学院共荣获诺贝儿物理学奖。1986年诺贝儿物理学奖一半授予德国人基斯纳、鲁斯卡，以表彰他们在电子显微领域做出了基础性工作；另一半授予德国物理学家克尼希和瑞士物理学家罗泽尔，以表彰他们设计出了“牢笼式扫描显微镜”。

“飞秒显微”是利用量子隧道效应产生隧道电流的原理制作的显微镜。经过20多年的探索研究，其分辨率可达原子水平，有惊人的分辨率，水平分辨率小于0.1纳米。在牢笼式扫描显微镜下，任何前列腺致病菌和病毒都能被识别，其种类、复制生命力、耐药性等基因信息都一一解析，并可找到该种细菌细胞壁合成、细胞膜相互作用、蛋白质、核酸的转

录和复制等关键环节，从而分型对症治疗

### “飞秒显微”：秒杀10年前列腺炎真凶

前些日子，山东国济泌尿专科医院收治了一位特殊的前列腺炎病人。张玄武有着长达10年的前列腺炎史，曾先后到10家医院、门诊接受检查治疗，令他感到无奈的前列腺炎却总是无法断根，积攒起来的检查化验单足足足有一斤多！

山东国济泌尿专科医院解肇新教授采用“隧道扫描”技术为其检查后发现，该病人确实患有细菌性前列腺炎，是由临床上最为少见变异大肠杆菌引起，纠缠张先生10年的致病“真凶”终于显出原形！

10年来，曾到10家医院、门诊就医确诊自己的病情，张先生现在都

还是心有余悸。张先生告诉我们，他家做山东济宁，今年46岁，但已有10年的前列腺炎病史了。这10年来，他为了治病，几乎跑遍了省内医院、门诊，医生都说是大肠杆菌引起的前列腺炎，前前后后共接受了13次检查与治疗，可就是没法断根，一停药又复发了。

“张先生的确实是细菌性前列腺炎，但是由临床上并不多见变异大肠杆菌引起。”解肇新教授说，大量的研究证明，引发细菌性前列腺炎的致病菌种类繁多，大肠杆菌引起的前列腺炎比较常见，其次为革兰氏阴性球菌、支原体、变形杆菌、链球菌和金黄色葡萄球菌等。

而临床上，最易见的检查手段，对判断出是细菌性前列腺炎、细菌性前列腺炎比较容易，比较精确地还能判定是何种细菌引起。但是，对引起前列腺炎的致病菌的耐药性强、是否变异等基因信息束手无策。所以，传统的分型对治疗

### “飞秒显微”：三招治服前列腺炎

“飞秒显微”是前列腺炎分型治疗的重要一环，能指引前列腺炎的多种致病菌敏感找到，找准病人根本原因，为医生分型、对症治疗提供科学依据。

前列腺炎致病菌种类繁多，在山东国济泌尿医院，利用“牢笼显微扫描”系统，分步、分型治疗前列腺炎。

第一步：提取病原标本，区分是细菌性前列腺炎，还是真菌性细菌性前列腺炎。细菌区分致病菌到底是谁，细菌、还是致病菌生物。并且在这三大类致病菌中，剥离出是具体哪一种病毒、细菌、微生物。

第二步：智能分析致病菌耐药