

呼唤独立的医学检验机构

本报记者 李 季

去年，习近平总书记批示科学技术部和国家卫生计生委，要求“成立中国精准医疗战略专家组”，共由19位专家组成国家精准医疗战略专家委员会。我国决定在2030年前，将在精准医疗领域投入600亿元。

医学检验：精准医疗的重要环节

精准医疗，以个人基因组信息为基础，结合蛋白质组、代谢组等相关环境信息，对大样人群与特定疾病类型进行生物标记物的分析与鉴定、验证与应用，从而精确寻找疾病的原因和治疗的靶点，并对每种疾病不同状态和过程进行精确分类，最终实现对疾病和特定患者进行个性化精准治疗的目标。它以提高诊治疾病的治愈率，进而达到治疗效果最大化和副作用最小化的目的。

“由此可见，与个体化医疗相比，精准医疗更重视‘病’的深度特征和‘药’的高度精准性，是在

对人、病、药深度认识的基础上形成的。”郑州寰基医学检验所负责人田顶立告诉记者。

据美国医学研究机构测算，美国医疗系统每年因不必要和没有效果的治疗造成的浪费高达7500亿美元，相当于医疗总开支的30%。这足以说明美国“精准医疗计划”的紧迫性。对于我国这样的人口大国，如何有效提升医疗资源的利用效率、控制医疗的整体支出，显得尤为重要。据国家卫生计生委消息，目前我国正在制订“精准医疗”战略规划方案，这一规划将被纳入“十三五重大科技专项”中。

田顶立说：“精准医疗与基因检测密不可分，是随着基因组测序技术快速进步以及生物信息与大数据科学的交叉应用而发展起来的新型医学概念与治疗模式。基因和基因组之所以如此重要，就在于其精确控制着胚胎发育和分化的每一个步骤，决定了一个体的所有生命特征和各种疾病的可能性。基因等新技

术的转化应用，让医学检验成为精准医疗发展的重要环节。正如中国工程院院士钟南山在大会上所讲，检验并不但是‘辅助诊断’，而且是精准医疗的重要组成部分。”

有资料显示，我国的医疗资源分布并不均衡，广大基层医疗机构的医学检验资源相对不足，而实验室诊断直接影响着超过50%的医学决定，这就需要检验行业主动承担起这种责任。

精准医疗：第三方医检有望成为重要发力点

《新英格兰医学杂志》称，精准医疗的短期目标是为癌症治疗找到更多、更好的治疗手段；长期目标是为实现多种疾病的个性化治疗提供有价值的信息。由此可见，精准医疗和基因检测的应用范围之广，除了肿瘤领域，在出生缺陷防控、微生物快速检测、慢性病预防等领域也具有举足轻重的地位。

田顶立告诉记者：“中国出

生缺陷防治报告(2012)》显示，我国出生缺陷发生率为5.6%，以全国年出生人数1600万例计算，目前每年新增先天缺陷儿约90万例。这不仅给广大家庭和社会带来沉重的负担，还直接影响着国家的人口质量。倘若加强孕产、孕中的相关检测，这个数字将会有所减少。”

同时，我国恶性肿瘤每年新发病例为310万，年死亡人数为220万，心脑血管疾病年死亡人数为300多万……每一个数据都不容小觑，其背后都伴随着对精准医疗和检验的需求。尽管我国基因组学和蛋白质组学研究已位于国际前沿水平，且临床资源丰富、病种全、病例多、样本量大。可是，精准医学的发展仍然面临着诸多问题。

针对医学检验、病理诊断仍然存在的薄弱环节，国务院办公厅印发的《关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》明确提出：“探索设置独立的区域医学检验机构、病理诊断机构……实现区

域资源共享。加强医疗质量控制，推进同级医疗机构间以及医疗机构与独立检查检验机构间检查检验结果互认。”由此可见，国家大力提倡发展区域医学检验机构和独立检查检验机构，希望通过区域资源共享，以解决医学检验、病理诊断资源相对总量不足、分配不均的问题。

田顶立认为，独立的医学检验机构即第三方医学检验机构，主要为各级医疗机构提供医学检验：核酸诊断、病理诊断等个性化用药指导提供服务，给临床治疗提供客观依据，通过资源共享，尤其是解决了中小基层医疗机构无力购置昂贵的检验设备、无法开展高、精、尖医学检验项目的问题。此次分级诊疗指导意见的出台，连同精准医疗、基因检测，再次把第三方医学检验推向了风口。

随着第三方医学检验行业的逐步“发力”，未来精准医疗有望更快地实现“落地”，真正造福群众健康，为国家和社会减轻负担。



春节前夕，开封市第六人民医院举办了“胸腔穿刺技术比武”活动，以此来提高医务人员的胸腔穿刺操作技能，夯实基础理论、基本知识、基本技能。该院10名选手参加决赛。比赛过程中，选手严格遵守操作流程；评委认真审核、严格把关、及时指正。

李 季/摄

河南大学淮河医院举办多学科团队联合模拟会诊疑难肺癌活动

本报讯（记者李 季）2016年12月29日，河南大学淮河医院举办多学科团队（MDT）联合模拟会诊疑难肺癌活动，来自肿瘤科、呼吸科、胸外科、放疗科、影像科等科室的十几位专家，与肺癌疑难病例“面对面”。该院通过多学科团队合作，为患者提供全方位诊疗，制订最佳的个性化治疗方案。

据悉，多学科团队诊疗模式是针对特定疾病、集中多学科专家、为病人确定最佳诊疗方案的一种模式。病情相对复杂或罹患涉及多系统疾病的患者，若能在第一时间选择有多学科团队的医院接受综合诊疗，不仅有利于不同专科的医生进行优势互补，做出全面有效评估，更有利于病人节约医

药费用和缩短病程，获得最佳的个性化治疗方案。

据介绍，目前该院推出肺癌多学科团队联合模拟会诊，希望能以此为契机，为疑难肺癌患者解决治疗难题。同时，可促进MDT理念在该院更广泛地推广，提高疑难疾病的治愈率，改善患者的生活质量，从而使更多患者受益。

全国计划生育优质服务先进单位名单发布

河南32个县(市、区)榜上有名

本报讯（记者卜俊成）2016年12月29日，国家卫生计生委下发通知，公布“2014~2016年全国计划生育优质服务先进单位”名单。河南省郑州市二七区、巩义市、新郑市等32个县(市、区)榜上有名。

通知指出，按照有关规定，国家卫生计生委通过政府官方网站等渠道对近3年来在落实计划生育政策、改革创新服务管理、依法行政、文明执法、为群众提供优质服务等方面取得显著成效的候选单位进行公示，并接受了社会评议和监督。国家卫生计生委决定授予北京市东城区、河北省清河县等560个县(市、区)“2014~2016年全国计划生育优质服务先进单位”称号。其中，郑州市二七区、巩义

市、新郑市、中牟县、兰考县、洛阳市西工区、洛阳市洛龙区、舞钢市、汝州市、安阳县、滑县、浚县、获嘉县、原阳县、长垣县、沁阳市、禹州市、卢氏县、邓州市、南召县、西峡县、商丘市睢阳区、睢县、信阳市浉河区、罗山县、固始县、息县、项城市、沈丘县、太康县、西平县等32个县(市、区)榜上有名。

据了解，自党的十八大以来，河南省各地认真贯彻落实中央决策部署，坚持计划生育基本国策，以实施好全面两孩政策为重点，以改革完善计划生育服务管理为动力，以增进家庭幸福和谐、促进人口长期均衡发展为主线，广泛开展计划生育优质服务先进单位创建活动，全面提升计划生育工作水平，以增强群众的获得感和满意度。

淮阳县卫生计生委组建崔庆余先进事迹报告团

本报讯（记者侯少飞 通讯员张 然）淮阳县鲁台镇卫生院原院长崔庆余的先进事迹经过中央电视台和《河南日报》《医药卫生报》等媒体报道后，2016年12月26日，崔庆余再次被评选为第三届“感动周口”十大人物。日前，淮阳县卫生计生委组建崔庆余同志先进事迹报告团，首场报告会已于近期在该县拉开帷幕。

据了解，崔庆余同志是一位“老八路”，曾参加过淮海战役、渡江战役等几十场大小战斗，并多次立功受奖。1963年，崔庆余任鲁台镇卫生院院长期间，把一个卫生院管理成为全国卫生先进单位；1989年，崔庆余离休后，仍然坚持离而不休，在用银针为千家万户服务的同时，还自愿拿出40余万元订阅报刊、购买书籍，免费让村民、

孩子借阅。同时，崔庆余还义务打扫卫生院的4个公共厕所等。

2016年8月21日，崔庆余去世后，其先进事迹经过媒体宣传、报道后，迅速在社会上引起了强烈反响。之后，周口市委、周口市卫生计生委、淮阳县卫生计生委分别发出向崔庆余学习的号召。

为了弘扬崔庆余的先进事迹，宣传崔庆余的感人故事。如今，淮阳县卫生计生委再次组建崔庆余先进事迹报告团。报告团成员由崔庆余的家人和许多老同志以及挖掘崔庆余先进事迹的宣传工作者组成。据报告团负责人介绍，报告团深入、持久学习和宣传崔庆余先进事迹，定会起到助推器作用，崔庆余的事迹及其精神一定会在中原大地落地生根、开花结果。

舞阳县卫生计生委开展医药购销专项整治行动

本报讯（记者王明杰 通讯员远彩月）近日，记者从舞阳县获悉，舞阳县卫生计生委召开“专题部署医药购销领域不正之风整治工作会”，就进一步加强医药购销领域和医疗服务行风建设，坚决遏制损害群众利益的不正之风，提出3项要求。

开展警示教育。舞阳县卫生计生委组织县、乡两级医疗卫生机构主要负责人及医务人员集中观看“回扣”受贿案例警示教育片，并由卫生计生委领导小组成员带队，分组深入各级医疗卫生机构上廉政教育课，以进一步提高负责人及重点岗位工作人员的思想认识，自觉筑牢防线，做到依法、依纪、廉洁从业。

深入开展自查自纠活动。舞阳县卫生计生委要求各级医

疗机构成立领导小组，建立健全防控商业贿赂各项规章制度和暗访排查制度，设立举报电话和举报箱，对进入院内行贿的人员进行排查，对收受商业贿赂的人员依纪进行严肃处理。同时，该县卫生计生委对各级医疗机构的药品、耗材价格进行统计和对比，对药品、耗材价格异常高的单位进行责任追究。

严格责任追究制度。舞阳县县卫生计生委对收受商业贿赂的人员进行严肃处理，构成犯罪的，及时移送司法机关；对开大处方或不合格处方的人员，依照有关规定，视情节轻重分别给予通报批评、取消当年评优或责令暂停执业，吊销执业证书，直至解聘。

本报讯（记者侯少飞）2016年12月31日18时20分，由北京开往汉口的G525高速列车的2号车厢内，一位驻马店市的打工返乡女突然昏厥。同乘该车的周口市沈丘念慈医院院长庞秀萍听到这个消息后，不顾身体极度疲惫，快速赶赴现场，成功救治了这位患者。庞秀萍的敬业精神与救人行为不仅赢得了乘客的赞誉，还被列车长及乘务人员誉为“爱心大使”。

当天18时15分，G525高速列车刚刚驶离河北省邯郸市高铁车站，在该列车2号车厢内的驻马店市西平县的在北京务工人员黄燕（化名）在与别人聊天时，突然出现胸闷、心慌、大汗淋漓症状，同时伴有脸色蜡黄、浑身颤抖、短时间昏迷现象。得知这一突发事件，列车长姚露立刻联系列车员张伟，通过广播寻找医务人员或者懂医学知识的人士，快速到2号车厢内帮忙救治患者。

在13号车厢里，沈丘念慈医院的院长庞秀萍此时已进入梦乡，为了该院的发展项目，庞秀萍已在北京市连续奔波了一个星期。列车广播寻找医务人员的信息惊醒了庞秀萍，此时，她不顾身体极度疲惫，右手拉着重达十几公斤重的行李箱，左手拎着办公包艰难并急切地穿越完11节车厢后，在最短的时间内赶到患者身边。

测量血压、体温、心脏听诊、把脉、询问家属，了解患者的病史后，庞秀萍判断患者是因疲劳过度，并伴有重度感冒而导致的疲劳综合征，针对患者心律不齐、心音弱、血压升高、4天未入眠以及3天未进食的情况，庞秀萍考虑患者同时伴有水和电解质紊乱症状。随后，庞秀萍用手指按压患者的人中穴、合谷穴。待患者清醒后，她打开随身携带的急救药包，让患者含化美托洛尔，同时吩咐列车员调制制糖水，让患者饮服。15分钟左右，患者的症状得到了缓解。

庞秀萍的救人行为深深地感动了列车长姚露。姚露热情地邀请庞秀萍到列车餐厅休息片刻，并为庞秀萍端上一杯热腾腾的咖啡，以此表示谢意。聊天中，姚露得知，从2003年“非典”以来，庞秀萍坚持出差时携带急救药包。在多年的差旅生涯中，庞秀萍在列车上救治的急症患者累计已达17人。

一句话新闻

医生蔡俊红荣获“十大好人”荣誉称号 近日，濮阳市举办“第五届‘十大好人’颁奖典礼暨迎新联欢会”。濮阳县人民医院功能科主任蔡俊红凭借精湛的医疗技术、扎实的工作作风，恪尽职守、敢于担当的爱岗敬业精神，荣获第五届濮阳县“十大好人”“爱岗敬业模范”荣誉称号。（陈述明 李亚辉）

邓州市合理用药暨药房药库现代化管理培训班 近日，邓州市基本药物合理应用暨药房药库现代化管理培训班，对进一步提高各个医疗机构的药品管理能力、合理用药水平、提升医疗机构服务质量

开讨论，把医院改革发展理念落实到具体工作中，促进该院健康发展。

（王明杰 刘宝霞 卢 闯）

信阳市中心医院举办优质护理服务技能竞赛活动 近日，信阳市中心医院隆重举行2016年度优质护理服务“胸外心脏非同步直流电除颤（成人）”专项技能竞赛，旨在进一步深化“以病人为中心”的服务理念，提升临床护理能力和专业技术水平，为群众提供优质、高效的护理服务。

（王明杰 杨 竞）

淮阳县人民医院儿童康复科正式挂牌 近日，淮阳县人民医院儿童康复科正式挂牌，这标志着该县脑瘫儿童接受康复、训练有了专业的机构，该科还能对早产、多胎、窒息等高危患儿进行早期筛查、早期干预，促使患儿能够尽早生活自理。（侯少飞 张 然 苏叶松）

急诊医生山路抬担架视频刷爆朋友圈

本报记者 刘 岩 文/图

的家在村里的一条山沟里，家属说救护车开不过去，只能人走过去。卫延涛立刻拿起担架车，同莫兰兰一起赶往患者家中。这条路上满是泥泞，甚至有一些地方没有路。他们从齐膝的草中穿过，又走到布满枣刺的小路上，需要用手小心地拨开枣刺，行人才能走过去。莫兰兰小心地保护着急救箱；卫延涛和患者家属一起艰难地抬着担架往前走。

20多分钟后，他们终于走到患者家中，卫延涛立即上前查看，患者是一位70多岁的老年人，躺在床上，只看到其眼角有擦伤的痕迹。卫延涛询问：“您哪儿摔伤了？”当时，他发现患者的舌头发硬，说话不清楚。卫延涛为患者进行仔细检查后，发现其血压达到220/180毫米汞柱（1毫米汞柱=133.322帕），右侧身体肌张力较高。卫延涛怀疑患者是脑出血导致的摔倒，情况十分危急，必须马上送患者到医院救治。

卫延涛立即让患者家属找来绳子，将绳子穿过担架车两头的轮子固定住，又找来两根扁担穿在上面，他们抬着患者

走出村。抬着患者，出村的路更加难走了，他们小心翼翼地行走，尽量不让担架晃动。上坡时，后面的人要使劲往上举；下坡时，前面的人要用力往上抬。就这样，卫延涛和患者家属一起穿过齐膝的草丛，在泥泞的小路上前进。半小时后，他们终于走到救护车前，将患者顺利送到医院救治。

卫延涛说：“这样的事情，在急诊科是很正常的。”去年秋天，凌晨3点，国道上发生了车祸，伤者从车上摔下去，滚到了河边，路人发现后拨打了急救电话。在漆黑的夜里，他和同事循声抬着担架，摸到了河边。河滩上全部是大大小小的石头，他们一走一跌的。找到伤者，他们用约束带把伤者固定在担架上，又把伤者抬到救护车上，没有其他人帮忙。卫延涛又说，他和同事经常会遇到这种情况，救护车过不去，人就要抬着患者，幸好自己从小干过农活，倒也不觉得特别累。

采访结束时，卫延涛说：“我抬这位病人不是特例，也不是典型，我们急诊科的同事都是这么干的。”



卫延涛同患者家属一起抬担架