

● 重点关注

新技术带来的生物、物理、化学、机械等风险屡有发生

合理用械 识别“不良事件”风险

本报讯（记者 邢远翔 李顺华）当“合理用药”已深入人心时，“合理用械”却少有提及。近日，在杭州闭幕的“首届国际临床工程与医疗技术管理大会”上，临床工程师呼吁，当越来越多、越来越新的医疗器械和设备进入临床，其安全性、有效性、经济性和适用性已成为保障临床质量安全的重要目标。

内蒙古自治区人民医院临床工程师夏慧琳披露，目前新型生物医用材料、

高端医学影像已大量进入临床，但医院对这些新技术带来的生物、物理、化学、机械等风险还未完全识别，因此不良事件屡有发生。以静脉点滴为例，输入大分子的脂肪乳未选择过滤器匹配的输液器导致堵塞；输入抗癌药紫杉醇选用 PVC 材料输液器，由此有可能一定比例的药液被溶入，导致处方不准确。对于孕妇、新生儿、性发育期间的男孩未按禁忌症和适应症范围使用 PE 材料的输液器具。

夏慧琳提醒，不光各种高精尖设备，即使是小器具，使用不当也会危害患者，亟需临床工程师的全程指导。为此，医院工程技术管理部门应加强对临床医疗器械应用质量与安全管理的宣教，并将医疗器械质量管理体系纳入到医疗质量管理体系中。

据大会主席、中国医师协会临床工程师分会会长周丹介绍，目前我国临床工程师约有 21 万，但是与欧美发达国家相比，我国的临床工程师既

没有注册与准入制度，也因人员不足、水平参差不齐，地位尴尬。应建立健全的国家注册临床工程师和临床工程师认证制度，及配套的继续教育体系。同时实现临床工程师认证与国际临床工程师认证接轨，使临床工程师职业化。

中国医师协会临床工程师分会副会长高关心同样认为，尽管国内临床工程的从业人员在国家层面已列入卫生技术职业资格系列，但多数省份还未落

实到位，因此众多从业人员仍为卫生技师和其他系列工程师。

与会代表呼吁，我国应当颁布“临床工程师法”、“医疗器械应用量管理办法”，在法规层面上确认临床工程学科或部门医学工程科的地位和作用，制定临床工程师的知识结构和技能规范要求。同时，对仍停留在设备购置和维修，面临艰难萎缩困境的、技术能力和水平不达标的一部分临床工程科室，应责令提高整改。

● 会议快讯

再生医学干细胞研究获 600 亿投资

本报讯（见习记者 线媛媛）伦敦时间 10 月 21 日，在习近平主席访问英国期间，中国再生医学国际有限公司、中国建设银行旗下的建银国际（控股）有限公司及英国牛津大学共同签订一项合作备忘录。

根据双方签署的合作备忘录，中国建设银行通过建银国际提供 150 万英镑以加快“中国建设银行·中国再生医学·牛津大学技术研发中心”的科研转化、运作及培训能力。同时联合牛津大学与中国再生医学，建立生物医学科研成果产业化战略平台，共同研究及发展干细胞项目。

中国建设银行承诺为该中心研发成果产业化，提供不少于 600 亿人民币的支持。

该中心主任、英国皇家工程院院士崔占峰介绍，研发中心主要涉及干细胞在治疗糖尿病、神经退化、脊椎退化、各种癌症的应用；内脏修复、肌肉和骨骼的再生应用等领域。

● 新闻速递

中国医师协会成立科普分会

医生做科普要坚持不忽悠 不卖萌

本报讯（记者 杨萍）10 月 25 日，由百余名专家组成的中国医师协会医学科学普及分会在北京成立，北京朝阳医院急诊科主任郭树彬任主任委员。

中国医师协会会长张雁灵表示，新成立的科普分会将引导广大医务工作者“讲

白话、讲普通话、讲真话”，降低医学知识的难度，用通俗的语言传播最权威、最科学的健康医学知识。“科普知识要成熟、安全、有效并且有标准。做科普的医生要坚持不忽悠、不卖萌，处处体现出医学专业人员的责任和水平。”张雁灵说。

重构医疗生态 改善医生生活

本报讯（记者 陈惠）越来越多人认识到医生在整个医疗生态圈的核心作用。10 月 22 日，在“未来医生·新生活”发布会上，有专家指出，在医院、医生、患者、企业构成的医疗生态圈中，只有医生得到良性发展，才能促成医疗产业的良性循环，患者才能获得更好的医疗服务。

中国康复医学会运动疗法委员会副主委周谋望表示，医生的生存状态直接反

映一个国家或地区医疗行业的健康程度。而中国医生生活状态的改善，需要以更开放、多样、互联的方式，打通行业信息链条，打破疆界的限制，重构健康医疗生态。

“要让医生这个职业变得更精彩，不仅要医术高明，受患者尊敬，还要拥有丰富的业余爱好，让工作成为生活的催化剂而不是疲惫的负担。”认仕医生董事长万马表示，这正是“认仕医生”的最终目标。

3 万基层医生培训 助力分级诊疗

本报讯（实习记者 李彤彤）10 月 22 日，代称为极光计划的“全国县级医院管理及医疗服务提升项目”在京启动。计划培训至少 1000 家县级医院管理人员及 3 万名县级医院医生。

由国家卫生计生委医院管理研究所主办的该项目，将助力分级诊疗制度建设。

据悉，该项目第一阶段工作是在湖南、湖北等全国七个省市开展试点工作，由

全国专家工作组按照县级医院的诊疗服务功能定位设计培训内容，对县级医院医生进行培训，计划在 2017 年完成；第二阶段会将此项目扩大至全国范围。

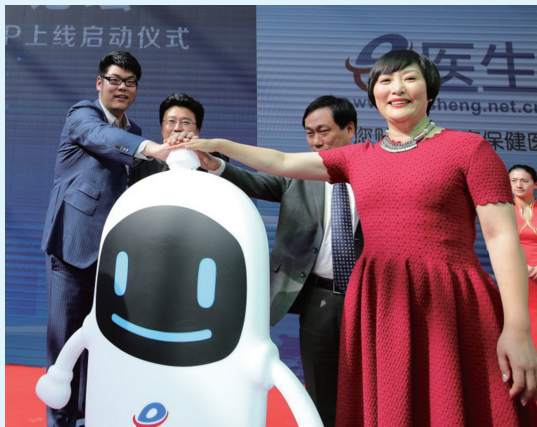
国家卫生计生委医院管理研究所所长梁铭会表示：“希望通过此项目的前期试点工作，为我们摸索出一条可行的、实用的推广之路。”

此项目得到阿斯利康（中国）有限公司的支持。

● 图片新闻

10 月 23 日，移动医疗平台益医生宣布获得 3000 万元 A 轮融资，正式上线。该公司 CEO 蒋丹斐表示，通过该平台，患者可以享受到一流专家的即时医疗服务，通过呼应分级诊疗，构建签约服务和医疗卫生机构分工协作机制，为有效破解分级诊疗实施难题探寻路径。

图 / 王凤 文 / 陈惠



● 信息之窗

道地药材 直供北京中医医院

本报讯（记者 杨萍）今后，在北京中医医院就诊的患者将吃上企业直供的“放心中药”。

近日，北京中医医院与北京杏林药业有限公司、保和堂（焦作）制药有限公司共同签订“四大

怀药”（指今河南省焦作所产的山药、牛膝、地黄、菊花四大中药药材，被誉为“国药”、“华药”）产地直供战略合作协议，此举不但可让医院患者用上道地的中药饮片，同时，由于药材从产地源头

直供医院，省去中间环节，降低成本，还有助于平抑药价。

北京中医医院院长刘清泉介绍，目前，该院每天就诊患者近万人次，医院对中药材的需求每天需 6~10 吨。“现在社会上总

是传出‘中医将因为中药而死去’等各种说法，我们的医生技术很好，但必须用上好药，才能更好地为患者治疗。”刘清泉说，此次签约道地药材产地直供，就是为了保证药材质量和临床疗效。

我国临床研究资金不到基础研究 1/4

本报讯（记者 张艳萍 陈惠）“国家在临床研究方面的资金支持，每年不超过 12 亿，而针对基础研究的资金少则 50 亿，多则 90 亿。”10 月 21 日，在“中国宋庆龄基金会呼吸疾病临床研究公益基金”（以下简称“呼吸基金”）成立仪式上，基金倡导者、中日医院院长王辰院士指出，我国临床研究对象资源丰富，但资金

支持薄弱，这不利于我国临床医生开展临床研究。

王辰以英国为例，“英国 6000 多万人口，临床研究方面投入合 100 亿人民币，基础研究合 70 亿人民币，因此英国临床研究产生了大量成果。而我国 13 亿人口，在临床研究方面的投入非常有限，因此临床医师被导向基础研究，只能通过国家自然科学基金获取资助，为了

申报该项基金，大量时间放在动物研究上，所做的研究自己也似懂非懂。”

王辰说，与其他专科相比，呼吸学科的临床研究是短板，但不能“等靠要”，要动员各方资源和力量，设立临床研究专项基金，把呼吸疾病防控做起来，这将是“国之幸事、民之幸事、医之幸事”。

据中国宋庆龄基金会副主席井顿泉介绍，呼吸基

金的设立符合当前我国临床研究的现状和需求，对动员社会资源支持医学研究具有示范作用。在基金成立仪式上，中国宋庆龄基金会基金部唐九红部长代表基金会接受了伍连德国际医疗管理中心有限责任公司、北京大学经济学院高端项目培训中心、上海凯宝药业股份有限公司捐赠的善款。首笔项目资金为 300 万元，项目周期为三年。