医疗保险系统具有标志性意义,被誉

为继国际标准化组织中医药技术委

员会(ISO/TC249)落户上海后的又-

ISO/TC249 成立于 2009 年,国际

标准化组织中医药技术委员会副主

席、上海市中医药研究院中医药国际

标准化研究所所长、曙光医院沈远东

教授介绍,中医药的标准化工作,就

是应用传统和现代的两种方法对中

医药的理论,实践做出科学的总结并

寻求出规律,提炼出经验、形成共识。

'标准化就像铁路轨道, 国际化就像

列车,只有铺好了轨道,列车才能驶

向全世界。"这条探索之路干上世纪

90年代重点展开,如今已成为中医药

范围,中医药的国际标准化之路为中

医药国际化战略构建了—条快速发

展的途径,ISO/TC249 已独立发布中

医药国际标准 31 项,还有 44 项中医

创新发展大事记

药国际标准在制定过程中。

从"治病"到"健康"人均寿命长了10岁

嘴滨江岸线上一座童

话色彩浓郁的城堡式建

筑,走出了上海儿科多元办 医的创新之路。2017年10

月26日,上海儿童医学中

心浦滨儿童医院正式

医改内涵不断升

医改是公认的世界性难题,先行

先试的上海,给出一套完整方案:强

基层,做实家庭医生制度。去年,家住

闵行龙柏四村的李锋给记者算过一

笔账,吃47.5毫克倍他乐克、泰嘉和

可定这三种药,以前每个月药费

511.2 元,自己承担 30%;签约家庭医

生后, 社区卫生中心的药价更便宜,

三种药每月只要416.7元,自己承担

制度。静安区彭浦镇有个明星医生严

正, 投身社区服务 20 多年, 曾放在身

边的 51 把居民家钥匙如今被国家博

到万荣地区的地段医院(当时的叫

法), 地外城乡接合部, 病人少得可

怜。"那时真有点坐不住,我的老师有

空就和我谈医院的发展前景,告诉我

今后我们社区会有大量动迁居民迁

入, 趁现在病人少, 多花点时间提高

诊疗水平。"听了前辈的话,严正决心

充实自己。后来病人多了起来,严正

的水平得到大家的认可。这个普普通

通的家庭医生,用专业精神和人格魅

有"后台":大医院划出 50%的专家门

诊号源,向家庭医生与签约居民优先

开放:全市范围内已经有横纵向、全

专科的各式医疗联合体,让医疗资源

下沉、共享,基层获得了技术支撑,居

民分级诊疗的习惯正逐步形成。对于

老人和慢性病患者来说,这意味着减

少去大医院排队的辛苦奔波,又能降

低药费支出。截至今年9月,家庭医

生"1+1+1"医疗机构组合签约人数已

超 500 万, 公众对社区卫生服务中心

的满意度连续两年被评为"上海市十

大行业服务质量评价"第一名。家庭

医生,已经"飞入寻常百姓家",成为

名副其实的社区居民健康守门人。

家庭医生发挥大作用,因为他们

力,打开无数居民的心门和家门。

上海 2011 年开始构建家庭医生

10%,一年能省 1600 多元。

级,百姓获得感增强

本报记者 左妍

中国人均预期寿命,从1981年的67.9岁提高到2017年 的 76.7 岁。上海户籍人口期望寿命达 83.37 岁,三大健康指 标持续保持发达国家和地区的水平。这组数字,概括了上海 卫生与健康事业发展的总体水平。

'没有全民健康,就没有全面小康。"健康,是美好生活的 基础。改革开放 40 年来,上海的医疗卫生服务体系不断完 善,居民健康水平持续改善。2018年,国家"卫健委"的组建, 标志着卫生健康工作理念的重大转变,也预示着改革开放再 出发的脚步已迈开。 ■ 嘉定区中心医院的医务人员

年代从仁济医院来到嘉定县中心医 院担任外科主任,后又做了十多年的 嘉定区中心医院院长。在他眼中,医 院的发展,就是改革开放的一个缩 影。"我只有一个希望,让嘉定人愿意 留在嘉定看病。"朴素的愿望,不仅是 他的个人目标, 更与如今上海社区综 改的大方向不谋而合。

吴萍山仍记得30多年前医院的 破败与混乱。"到处乱糟糟的,病床之 间距离不到一尺,站个人都难。"比硬 件更让人担心的,则是全区医疗水平 的落后。放弃在三甲医院的发展,来 到"乡下"工作,吴萍山下定决心,彻 底改变郊区医疗落后的现状。手把手 教当地医生, 丁作之余义务开课,指 导大家写论文,完善高发疾病的治疗 方案,减少病人的痛苦。

吴萍山当院长后, 引进大量人 才,购买先进设备,推动了郊区医疗 事业迈上新台阶。10年不到,嘉定区 中心医院就通过了市二级甲等医院 评审。近年,嘉定区中心医院建立了 区域检验中心、区域影像中心和区域 超声影像中心等,为区域医联体的建 设奠定了良好的基础。嘉定区盘活医 疗资源,"东西南北"四大医联体彻底 打诵了全区居民的"就诊关节"。

历任华山医院院长都爱用"华山 之路"来形容医院的艰辛历程。其开 拓者,便是著名影星陈冲的父亲、1989 年起担任华山医院院长的陈星荣教 授。当时仪器设备落后,资金紧缺,陈 星荣大胆采取"借鸡生蛋,下蛋还钱" 的办法,贷款170万美元引进核磁共 振仪,3年不到就偿还了贷款本息。接 替陈星荣的张元芳也在1998年大胆 引进一台价值 400 万美元的"派特" (PEP),它对早期癌症有非常精确的辨 析功能,当年中国仅进口3台。

改革开放浪潮中,华山医院"摸 着石头"过河,造就了硬件设施一流 的国际化医院。华山医院的历任当 家,都跟随医改的脚步转型发展,临 床与科研水平不断突破。医院神经外 科不仅临床规模上位列全球前茅,外 科术式和脑科学领域也不断突破,在 中国工程院院士周良辅的带领下,成 为了世界最好的神经外科之一。

正在使用大型医疗影像设备

两家医院的成长. 1935 年出生的吴萍山上世纪 80



■ 岳阳医院冬令膏方制取开炉

多项世界纪录的创

急性早幼粒细胞白血病,曾是白 血病中极其以险的一种,直到上世纪 80年代,全世界范围内也无有效治疗 手段。1979年、上海瑞金医院的医生 王振义,开始琢磨一套全新的方案。 他一反用化学药物攻击癌细胞的观 念,尝试将癌细胞"改造"成正常细 胞。1986年,王振义研究的方案第一 次成功应用在一名小病人身上,两年 后,王振义在权威医学杂志《Blood》上 发表了第一篇关于全反式维甲酸临 床应用论文,引起国际轰动。

此后,王振义的学生陈竺、陈赛 娟接过接力棒,这两位改革开放后最 早的"海归"科学家,用当时最新的分 子生物技术来完善方案。在两代科学 家的努力下,"全反式维甲酸联合砷 剂治疗急性早幼粒细胞性白血病"这 一成果转化为全球认可的"上海方 案",成为一线经典治疗方案,并使该 疾病的 5 年存活率从上世纪 70 年代 的 10%-15%, 提高至目前的 94%。

我国内镜手术的发展, 上海中山

让国际内镜诊疗 接轨"中山标准"

姚礼庆带领团队潜心研究"消化 道早癌的内镜诊断和微创治疗"。他 发明了一种在食管黏膜和肌层之间 打通一条世界上最小的"隧道",这项 "内镜黏膜下隧道技术"属国际独创。 他仍记得,2012年,德国杜塞尔多夫 第14届国际消化内镜大会会场内, 中山医院内镜中心周平红主任医师 的最新高难度 POEM (经口内镜肌切 开术)第4个登台演示,当完成肌层 全部切开,周平红介绍说中山医院上 一年内镜诊疗量超过7.1万例时,全

术指南规范由中

姚礼庆现任复旦大学消化内镜 研究所所长,上海消化内镜工程研究 中心主任。他说,穿梭在这条"世界 上最小的隧道",带着内镜的光明,他 亲眼见证了几十年来内镜之下消化 道疾病发病趋势的改变,也亲身经历

上海经验为国家中

改革开放前,我国中医经历动荡 期,乏人乏术。40年来,中医医院、中 1985 医药队伍不断发展壮大。上海的一系

医院内镜中心功 不可没。1992年, 中医药人才培养、中医药国际标准化 中山医院成立内 的过程中,起到了引领作用。2001年, 镜中心, 怀揣外科 上海中医药大学附属龙华医院在全 梦想的姚礼庆放 国率先成立首批名老中医工作室,国 下手术刀,拿起内 家中医药管理局 2010 年开始启动全 镜,当起主任。他 国名老中医药专家传承工作室建设。 说,20 多年来,只 目前,上海建设市级名老中医药传承 有"一个医生一个 工作室 151 个(次),各类全国名老中 护士一支内镜"的 医药传承工作室 71 个。2011 年起,上 小科室已成为全 海又率先启动海派中医流派传承工 球完成内镜手术 程,开展"海派中医流派传承研究基 治疗数量最多、质 地"建设,2012年全国中医流派传承 量最高的中心。 国际多项内镜手 今年6月,世界卫生组织发布国

际疾病分类第 11 版预览版(ICD11). 并决定提交 2019 年世界卫生大会投 票表决后正式发布。新版《国际疾病 分类》第一次将传统医学列入该分类 系统,并以源于古代中医的传统医学 作为首个模块问世。早在2009年,世 界卫生组织提出在国际疾病分类(第 11版)修订中增加传统医学童节。国 家中医药管理局委托上海牵头组织 全国专家承担国际疾病分类第11版 传统医学部分的研究制定工作。上海 专家组经过与其它各个参与国的竞 争和协商,构建了既符合国际疾病分 类原则,又以中医药理论为基

础,兼顾日韩传统医学内 2018 上海出台"健康服务业 50条" 容的传统医学病证分 2017 上海印发《"健康上海 2030"规划纲要》 类体系模板。这

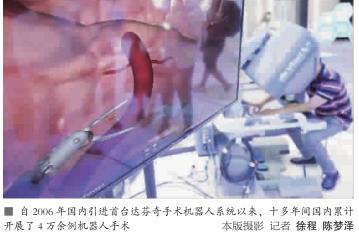
对于中医药 上海召开第九届全球健康促进大会

> 上海市质子重离子医院(复旦大学附属肿瘤医院质 子重离子中心)开业,是中国首家、世界第三家同时拥有 质子和重离子放疗技术的医疗机构

2011 上海开始构建家庭医生制度,2015年启动家庭医生 2.0 版

医院管办分离模式出现,上海申康医院发展中心成立

国务院批转了原卫生部 1984 年 8 月起草的《关于卫生工作改 革若干政策问题的报告》,放权让利,扩大医院自主权,放开搞活,提 高医院的效率和效益



开展了4万余例机器人手术









■ 位于虹桥路上的上海血液中心血库



防, 血液保障, 院前急救, 母婴安全, 卫生监督等各方面,全面筑起一张健 康防护网。未来,上海将依托信息化 建设、人工智能的运用等,建设"亚洲 医学中心城市"。上海市卫生计生委 主任邬惊雷用6个"一流"概括亚洲 医学中心城市的内涵,即一流的医学 学科、一流的医疗服务、一流的医学 人才、一流的医疗保障、一流的公共 卫生体系、一流的医疗监管。

上海疾控透露,目前,上海已初 步建成疫苗综合管理和预防接种服 务信息系统,覆盖了全市所有的社区 接种门诊。未来,上海市还将打诵疫 苗接种与医疗服务的连接,打通疫苗 接种与助产机构、妇幼保健的连接, 打通疫苗接种与社区慢性病等健康 管理的连接, 构建起覆盖全生命周 期,全健康维度的预防接种服务与管 理体系,实现健康融入万策。

今年恰逢《献血法》实施 20 周 年。改革开放以来,我国的献血模式 由有偿献血、义务献血向无偿献血顺 利转轨, 无偿献血事业取得巨大成 就,血液安全水平得到极大提升。 2017 年全年. 上海共募集 50.5 万人 份血液,36.26 万人次参加无偿献血, 千人口献血率达 15.01,全市无偿献 血总量较 1999 年的 28.7 万人份增长 上海市血液中心介绍,2011年7

月,上海在国内率先全面实施全市血 液集中化检测,有力保障了上海地区 的血液安全。上海在国内率先对全市 范围内采集的血液样太开展核酸检 测, 有效地缩短了病毒检测的"窗口 期": 上海开展的血液不规则抗体筛 查项目,是目前国内唯一在省级(自 治区、直辖市)范围内实现不规则抗 体检测的地区;2016年,上海市血液 中心又在全国率先开展血小板 100% 细菌检测,是全国唯一开展这项工作 的采供血机构。今年,上海市临床用 血一体化管理平台上线运行,通过充 分利用信息化手段,加强临床用血的

医疗急救事业的服务能力和水 平直接关系到人民群众的身体健康 和生命安全。上海市医疗急救中心始 建于1951年,改革开放前,救护职能 以转运为主;改革开放后,职能发生 了巨大的变化。上海市医疗急救中心 介绍,院前急救系统以平均服务半径 3.5 公里为基本标准, 合理布局急救 站点;按照"3万人一辆救护车"的标 准统一配备高性能底盘型救护车 辆;上海还设置了独立业务管理部门 和调度受理席位,开通了"962120"预 约服务电话和微信预约客户端,为 急救业务的分级救治腾出空间。未 来,上海还要建设一支与特大型城市 运行保障相适应、可持续发展的院前 急救队伍:形成市与区一体化、院前 与院内急救一体化、日常急救与应急 救援一体化、陆上与水面空中急救一 体化的院前急救管理和服务模式,全 面提升院前急救体系对群众生命安 全和城市公共安全的服务能级和保

不久前,上海出台《关于推进健 康服务业高质量发展、加快建设一流 医学中心城市的若干意见》(简称"上海 健康服务业50条"). 力求诵讨深化"放 管服"改革、加强政策引导和支持,讲 步优化营商环境,构建多元主体协 同发展的健康服务产业体系,鼓励形 成一大批高水平, 有特色, 国际化社 会办医品牌。上海,正站在改革开放 40年的新起点上,为"卓越的全球城 市"注入源源不断的健康因子。

本报记者 左妍