

迈向全民健康这五年⑦▶▶▶

4000多家医院设置重症医学科，ICU医生执业人数增至6万多人

守好医学救治最后一道防线

本报记者 熊建

重症医学是医疗救治的最后一道防线，也是现代医院管理水平和整体医疗水平的重要体现。最近这5年，尤其是在抗击新冠肺炎疫情过程中，重症医学的作用，整个社会有目共睹。

ICU职业护士人数增加到10万多人

“重症医学是公共卫生管理体系的重要组成部分，这些年来在国家重大突发公共卫生事件和日常的医疗服务中，重症医学发挥了重要的作用。”在不久前举行的国家卫健委新闻发布会上，国家重症医学专业质控中心主任邱海波如是说。

“重症医学规范化诊疗和质控工作在持续改进。”邱海波说，国家重症医学质控中心初步建立了与省、市质控中心联动的质控体系，各级质控中心在重症医学质控网络建设、诊疗规范、指南推广、质控指标的修订、评估以及诊疗行为规范、医疗质量提高以及保证医疗安全方面作出了积极的贡献。

过去10年间，全国设置重症医学的医院数量由1000多家增加到4000多家，ICU医生的执业人数增加到6万多人，ICU职业护士的人数增加到10万多人。2019年国家医疗服务和质量安全报告数据显示，重症医学科收治病人数达到211万人，重症患者的住院病死率是8.3%，较前些年有稳步下降。

重症医学的质控指标也有逐步改善。调查显示，反映重症感染治疗紧迫性的感染性休克3—6小时集束化治疗达标率，平均可以高达80%和71%。同时，反映医院ICU医疗安全水平的医院感染发生率稳步下降。

据邱海波介绍，从2009年开始推行全国的重症医师专科培训，目前已经培训3万多人，并在国家、省



图为2月25日，东部战区总医院重症医学科主任李维勤（中）带领医护人员，在武汉火神山医院重症二科病房为患者实施俯卧位通气。

范显海摄（新华社发）

级、市级的不同层面开展重症医学相关核心技术的培训。

重症医学是应急救援救治的核心专业

借助平台学科的优势，重症医学在公共卫生事件中发挥了引领性作用。“重症医学是重大突发公共卫生事件应急救援救治的核心专业，在抗击新冠肺炎疫情中驰援湖北的4.26万医护人员中有1.9万人为重症专业医护人员。”邱海波说。

在疫情早期，重症医学专家组第一时间提出早期预警，早期识别高危患者，阻止轻症转为重症；重症治疗关口前移，按照早期呼吸支持治疗、早插管（应插尽插）、清醒俯卧位（应趴尽趴）、及时应用体外膜氧合技术等原则规范治疗。“一线救治经验已进一步形成了中国经验，成为中国新冠肺炎诊疗方案和国际救治指南

的重要内容。”邱海波说。

此外，重症医学专家组还及时提出重症专家下沉病区、专家组巡查指导、重症患者每人一策等重要举措，并按照质控要求对所有死亡病例进行多学科会诊讨论，不断完善新冠肺炎重症救治质控体系。

让重症病房以外的病人不发展成重症

近几年，随着重症医学专业快速发展，很多二级医院以及县医院等基层医疗机构也开设了重症床位。在数量快速提升的背景下，如何保证这些新增重症床位的医疗质量安全？

对此，邱海波表示，中国重症医学的资源总体相对不足，这些年来在各方面支持下，取得了快速发展，但也面临着几个问题。“我们的医疗资源分布不均匀，对县级医

院、二级医院来讲，重症医学科的建设目前仍然是整个学科体系中比较薄弱的环节。”邱海波说，“跟别的疾病不太一样，重症病人往往病情变化特别快，治疗紧迫性非常高，而且往往难以转院，所以加强二级医院、县级医院的重症医学科建设，是一个重要任务。”

首先，对整个重症医学医疗资源进行总体把握，包括医疗团队、床位、设备等，然后把情况反馈给这些基层医疗机构，让行政部门去推动促进重症医学科的建设。

第二，推动基层医疗机构建立早期预警。“不单单要把重症病房里面的重症病人治好，同时还要让重症病房以外的病人不发展成重症。”邱海波说，“我们在二级医院、县级医院积极推广针对重症患者的早期预警系统，实时监测患者的一些指标，捕捉病情加重的信息。这样，重症团队可以及时处理，未雨绸缪。”

第三，如果遇到比较复杂的重症病人，邱海波表示：“我们还有一个远程ICU。国家重症医学质控中心跟一些二级医院建立了远程会诊系统，一种是简单的远程会诊系统，一种是可以共享患者全部信息的复杂的远程ICU系统，使用这种远程ICU系统，我能在自己的医院里看到其他医院病人的临床信息，了解病人的情况，远程指导病人的治疗。”这种远程的专家会诊系统，保证二级医院和一些比较偏远医院的ICU重症病人能够得到最好的救治。

近两年，国家在加强二级医院、县医院的重症医学质控体系，这样能够使得县级医院、二级医院的ICU医疗质量水平能够跟三级医院有同样的标准，促进整体治疗水平的提高。“我们希望重症病人无论是在三级医院还是在二级医院，无论是在中心城市还是偏远地区，都能得到一个积极的、规范的、同质化的治疗。”邱海波说。

帮扶因残致贫户



山东省聊城市在贫困人口相对集中的地区建设规模农场、兴办就业工场，带动因残致贫以及弱劳动能力贫困人口在“家门口”就业增收。

37岁的韩秀军是在平阴县肖家庄镇小高村村民，下肢残疾，不能从事重体力劳动。2018年，镇政府引进橡皮泥加工项目，并在小高村建立就业工场，韩秀军和其他贫困户一起来到车间打工，实现了收入稳步增加。

图为韩秀军（左）在就业工场加工橡皮泥。

马 霁、朱玉东摄影报道

药明康德生命化学研究奖揭晓

本报上海电（赵瑞）第十四届“药明康德生命化学研究奖”颁奖典礼日前在“云端”举办。受新冠肺炎疫情影响，本届颁奖典礼首次在线公布评选结果。上海科技大学杨海涛、上海交通大学转化医学研究院樊春海、浙江大学医学院胡海岚等3人获颁“杰出成就奖”；中山大学附属肿瘤医院徐瑞华获颁“科技成果转化奖”；中国科学院上海有机化学研究所董佳家等16人获颁“学者奖”。

据介绍，成立于2007年的药明康德生命化学研究奖旨在奖励从事生命化学及相关领域研究，并在科研创新、成果推广及高新技术产业化等方面取得突出成就的中青年科技人才，助力他们进一步取得成果突破。截至目前，共有245位优秀科研工作者获奖，其中有21位获奖者先后入选中国科学院和中国工程院院士。

百济神州新厂竣工

本报电（记者彭训文）中国生物药研发企业百济神州广州生物药生产基地第二工厂日前在广东省广州市竣工，第三工厂建设同步启动，标志着百济神州生物药制造能力迈入全新阶段。

随着第二工厂落成，该企业广州基地目前已建有2.4万升生物药产能，未来第三工厂完工后，总产能有望达到6.4万升。通过引入不锈钢生物反应器，融合人工智能和自动化技术，该基地将进一步提高数字化、自动化、智能化水平，提升高标准的生物药制造能力，加速满足中国 and 全球患者对创新生物药日益增长的需求。

关于岩内村(东埔社、墩上社)旧村 整村改造项目征收范围内 集体土地上房屋征收补偿事宜的通告

厦门市集美区后溪镇岩内村墩上社一组、二组、三组；东埔社六组、七组、八组、九组、十组被征收房屋的相关权益人：

因“岩内村(东埔社、墩上社)旧村整村改造项目”建设需要，拟征收厦门市集美区后溪镇岩内村墩上社一组、二组、三组；东埔社六组、七组、八组、九组、十组辖区内的集体土地上房屋及附属物，为充分保障征收范围内被征收房屋相关权益人的合法权益，现将有关事项通知如下：

请岩内村墩上社一组、二组、三组；东埔社六组、七组、八组、九组、十组地界范围内的房屋相关权益人(产权人、继承人、代管人等利害关系人)，于本通告登报之日起15日内，自行前往后溪片区内整村房屋征收指挥部(岩内村大埕北里43号)办理房屋登记手续，届时请携带身份证、房屋产权证或合法有效的继承析产手续等相关证明材料以便核对。

特此通告。

联系人：郭速 联系电话：18959279080

厦门市集美区后溪镇人民政府
2020年12月29日

币种丰富 渠道多样 方便快捷

出境旅游 出国留学 跨境货物贸易 跨境服务贸易 外商投资 红利汇出 英镑 日元 港币 新加坡元 欧元 美元

农行结售汇
现钞兑换 即远期结售汇
人民币对外汇衍生交易

可通过掌银 / 网银 / 指定网点柜台办理

农行【国际业务】
www.abchina.com 客户服务热线 95599

中国农业银行
AGRICULTURAL BANK OF CHINA