

## 去年全球新发肝癌病人近半在中国

# 国家卫健委发布诊疗规范向国际接轨

■黄兴

### 我国肝癌现状： 5年生存率偏低

2019年《柳叶刀》发布了近40年来影响中国疾病负担以及风险因素的大型分析结果。其中，肝癌成为中国人过早死亡的最大因素之一。据世界卫生组织估算数据，2018年中国肝癌的新发病例和死亡病例都占了全球的近一半，且5年生存率在常见癌症中最低，仅为12.1%。

“由于肝癌起病隐匿，早期无特异性症状，约80%的肝癌病人首次诊断时已进入晚期，失去根治性手术机会。即使是根治性手术治疗，5年内仍有60-70%病人出现转移和复发，肝癌的高转移和复发特性是影响患者长期生存的主要原因。”中国科学院院士、上海复旦大学附属中山医院院长樊嘉表示。

肝癌正成为中国家庭不得不面对的重大疾病。

### 新版《原发性肝癌 诊疗规范》发布

当天下午，国家卫生健康委员会正式发布了《原发性肝癌诊疗规范(2019年版)》，新《规范》的发布将为中国肝癌诊疗的进一步优化提供有力保障。

《原发性肝癌诊疗规范》于2011年首次发布，并于2017年进行了第一次更新。时隔2年，《规范》自今年5月启动再次更新以来，共有70余名肝癌诊疗领域的

近日，由中国抗癌协会肝癌专业委员会主办，复旦大学(中山医院)肝癌研究所承办的第十七届全国肝癌学术会议上在上海国际会议中心召开。作为国内最高水准的肝癌专科学术会议，业界大咖纷纷而至，大会论坛“干货”频频。

专家积极参与，历经10个多月时间，最终得以发布。

国家卫健委医政医管局医疗与护理处处长李大川指出，《规范》的及时更新将向各级医疗机构提供统一的诊疗规范，让更新的诊疗方案尽快在中国得到应用，使肿瘤创新药物的应用得到规范化的指导，更好地为肝癌患者提供更优质规范的诊疗服务。

为了满足不同临床需求，近年获批的抗肿瘤药品数量呈现增多现象，这得益于国家药品监督管理局药品审评中心审评提速与优先审评政策的落地。不仅获批的新抗肿瘤药物增多，自2017年至今，在肝癌的诊断、分期及治疗方面，国内外出现了许多新的符合循证医学原则的高级别证据，尤其是适应中国国情的研究成果。虽然距离2017版《规范》仅相隔2年，但及时完善《规范》势在必行，这有利于中国的肝癌患者和诊疗医生能加速与国际接轨，进一步规范我国肝癌诊疗行为。

据悉，新《规范》更注重基于临床循证证据来进行更新，纳入了众多前沿新进展，主要体现在诊断接轨国际、早诊新技术加快临床应用、外科治疗升级、强调系统治疗、挖掘中国传统医学潜力五个方面。

### 多方共建患者 全病程管理体系

如今的肝癌诊疗已经进入综合诊疗时代，精准分期、多学科协作一体化诊疗以及个体化医疗成为未来的发展方向。

作为行业的领军者，中山医院已经率先在肝癌临床诊疗中引入“患者全病程管理”的理念，采用多学科管理模式(MDT)为肝癌患者制定最佳的联合诊疗方案，实现局部治疗与全身治疗的结合，以达到改善症状、延长生存甚至治愈的最终目标。但目前中国仍然缺乏较为完善的肝癌患者全病程管理体系，因此需要多方协作共同探索。

罗氏制药透露，未来将建立肝细胞癌规范诊疗一体化中心。患者通过线上专属社区将能够及时了解疾病知识，获取专属患教资源和就医信息等，并与专家互动。同时医生群体也有专属社区可以发起线上会诊、进行疾病宣讲、查看患者报告等，还能通过地图找到一体化中心的落地医院，完成线下的诊断和治疗。借助覆盖筛查、诊断、治疗、随访等多功能、全病程管理的一体化诊疗中心，肝癌患者将能获得一站式诊疗服务，进一步提高诊疗效果，提升长期生存率。

### 5年培养2万名基层儿科医护人员

## 国家基层儿科培训 项目在沪启动

本报讯(劳动报记者李蓓)昨日，国家基层儿科医护人员培训项目在沪启动。国家卫健委“基层儿科医护人员培训基地”由此成立。

《健康中国2030》规划纲要提出，加强重点人群健康服务，包括儿童早期发展、儿科建设、儿童重点疾病防治力度，扩大新生儿疾病筛查，继续开展重点地区儿童营养改善等项目。

此次基层儿科医护人员培训基地的建设，是为配合国家发展战略和地方医疗卫生发展要求，完善医疗卫生服务体系，全面建成体系完整、分工明确、功能互补、密切协作、运行高效的整合型医疗卫生服务体系，提升基层儿科

医疗服务水平。作为首个由国家卫健委牵头的基层儿科医护人员培训项目，中华医学会儿科分会常委及儿科学专家组建成立项目指导专家委员会，为基地人才培养提供具体的、可衡量、可实现、可借鉴的实施办法及标准。

基地将设计符合基层医疗机构儿科临床业务需求的培训课程，增强基层儿科医护临床服务能力。

该项目预计未来5年时间完成约2万基层儿科医护人员的培训和技术认证，提升儿科医疗服务水平，逐步形成基层医疗机构、综合医院、专科医院间分工协作机制及规划布局，引导儿童有序按需就诊，为全国儿童提供优质健康服务。

## 回填垃圾3万吨造成严重土地污染

### 赔偿义务人提交2000万元 保证金用于环境修复

近日，在上海铁路运输检察院支持下，一起3万吨垃圾回填倾倒案生态环境损害赔偿磋商会在上海铁路运输法院召开。上海市奉贤区生态环境局作为赔偿权利人与案件中的侵权人及侵权单位签订了生态环境损害赔偿协议，将由赔偿义务人提交2000万元保证金用于垃圾清运处置和环境修复。

“从2016年8月起，一到夜里一辆接一辆的大卡车向鱼塘里倾倒垃圾，不仅发出阵阵恶臭，还把咱们旁边鱼塘养的鱼都害死了。”在上海市奉贤区一垃圾倾倒现场附近，村民向上海铁路运输检察院的检察官反映。

2016年8月至10月，瞿某等人在未取得相关部门处置清运垃圾的许可下，以回填鱼塘为由，接受了来自上海静安区某环卫所的垃圾进行鱼塘回填，将大量毛垃圾倾倒在鱼塘内，回填垃圾约30000吨，造成严重土地污染。

上海铁路运输检察院对该案立案并公告。今年7月30日，奉贤区生态环境局向上海铁路运输检察院致函拟对

该案启动生态环境损害赔偿磋商。该院随即复函表示支持其磋商。

上海铁路运输检察院相关负责人表示，由于该案系跨区域污染环境损害公益案件，环保部门调查取证难、工作对接难，为确保磋商工作顺利推进，社会公共利益得到有效维护，检察机关应积极履行公益诉讼检察职能。

上海铁路运输检察院多次参加该案的磋商协调会，依托刑事办案证据情况以及公益诉讼诉前调查情况，提出侵权主体、侵权后果以及后续修复等方面的专业化法律意见。同时，积极探索主动修复资源与认罪认罚从宽机制专业化适用，推动涉案人员主动参与诉前磋商，履行生态环境损害赔偿义务。

根据签订的协议，将由赔偿义务人提交2000万元保证金用于垃圾清运处置和环境修复，应在2020年7月30日前完成生态环境损害赔偿修复，垃圾应清运分拆后合法处置，环境修复应做到恢复原状。

■新华社上海12月8日电

## 研发人员超过7万人 授权专利数量超过2000件

## 上海软件和信息服务 “双百”企业名单揭晓

本报讯(劳动报记者陈宁)当前新一代信息技术与实体经济深度融合，软件定义全面融入经济社会各领域，软件的创新引擎作用更加凸显，全球数字经济发展的广度和深度持续拓展，现代化经济体系正在加速构建。前三季度，上海软件和信息服务营业收入7267.78亿元，增长11.2%，其中，软件产业收入4110.61亿元，增长11.2%，互联网信息服务营业收入2360.94亿元，增长16.5%。预计2019年，上海软件和信息服务营业收入有望达到10000亿元，晋级万亿规模产业。

为发挥龙头企业、优势企业的创新引领作用，促进本市软件和信息技术服务业高质量发展。经市软件行业协会推荐，区软件和信息服务主管部门初审，综合申报企业2016-2018年经营收入情况，上海市经济和信息化委员会最终核定，形成按2018年经营收入排名的“2019上海软件

和信息技术服务业‘百强’企业”和按2016-2018年复合增速排名的“2019上海软件和信息技术服务业高成长‘百家’企业”名单。

本次入围“百强”的企业2018年经营收入最低为5亿元，“百强”企业营业收入近3000亿元，约占全市软件和信息技术服务业收入的40%；入围“百家”的企业2016-2018年的经营收入复合增速最低为40%。

从今年入选的企业名单看，“百强”企业的规模继续扩大，2019年营业收入近3000亿元，比上届增长50%。其中，经营收入超100亿元企业2家，经营收入超10亿元企业56家；超千人的企业42家。入围“百家”的企业2016-2018年整体收入的复合增速远远高于同期软件和信息技术服务业的增速。其中，复合增速超过200%的企业有19家，复合增速超过100%的企业有44家。“双百”企业逐步成为拉动

本市软件和信息服务高增长的主力军和中坚力量。

2018年，“双百”企业投入研发经费超过200亿元，企业平均研发强度为8.5%（研发经费占营业收入的比例）。其中，“百家”企业平均研发强度为12.3%，共有37家“双百”企业的研发强度超过20%。参与研发人员超过7万人，占“双百”企业总从业人数45%。“双百”企业的著作权登记量近10000件，获授权专利数量超过2000件。部分核心竞争力企业，依靠积极转型和自主创新实现了技术和应用的突破。如，中兴软件、华勤、卡斯柯、宝信等。

去年，“双百”企业实现利润总额超过460亿元，占营业收入的比重近15%，高于全行业的平均水平1个百分点。吸纳从业人员超过16万人，占全市信息服务业从业人员22%。“双百”企业纳税总额200亿元，企业各项指标运行稳健，有力支撑了经济和社会的发展。