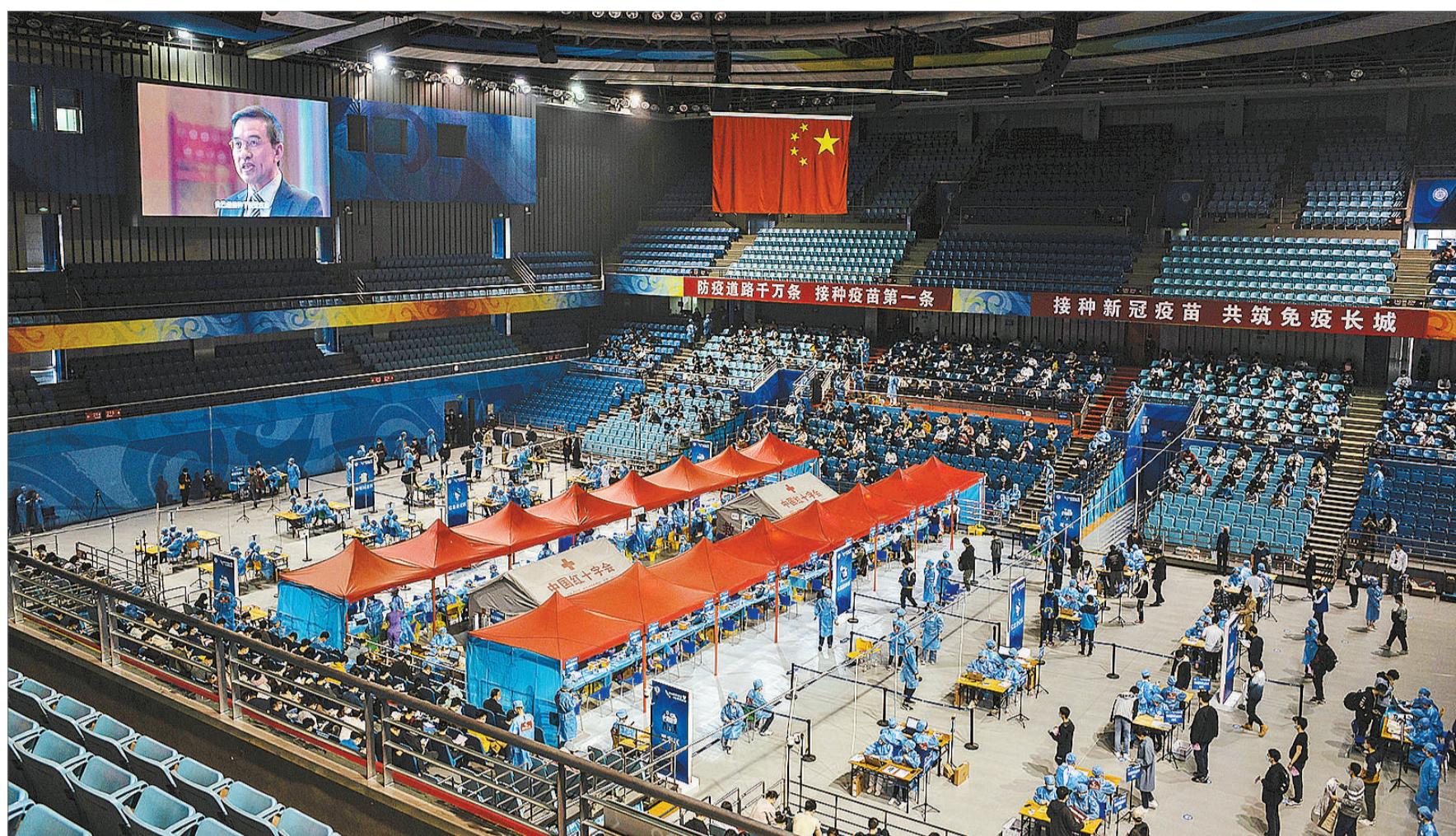
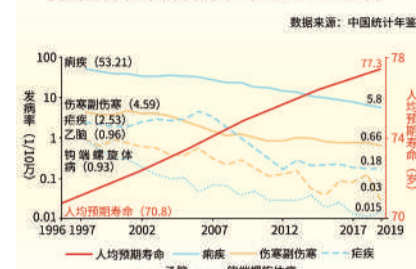


奋斗百年路 启航新征程



3月27日,北京大学邱德拔体育馆内,新冠疫苗集中接种现场。现场共设置6个接种工作区,包括测温区、知情同意书签订及健康问询区、信息登记区、疫苗接种区、留置观察及应急处置区、供物存储冷链区。随着学生返校返校,首都高校进入疫苗全面接种期。
中青报 中青网记者 李辉/摄

我国部分传染病发病率(1998-2019年)



整理 刘昶荣 制图 李 晗

的婴儿到100多岁的老人,从在外国留学生到来华外国人员,每一个生命都得到全力护佑,人的生命、人的价值、人的尊严得到悉心呵护。

面对此次疫情大考,社会主义国家集中力量办大事、办急事、办难事的制度优势得到了充分体现。众所周知,疫苗是对抗传染病的有力武器,通常情况下,疫苗从开始研发到完成三期临床试验平均需要8-10年,而此次新冠肺炎疫情暴发以来,我国国药集团中国生物98天成功研制出新冠病毒灭活疫苗,并成为全球首家获得临床批件的新病毒疫苗。

6月11日,国家卫生健康委疾控局二级巡视员崔钢在国务院联防联控机制新闻发布会上表示,目前,中国新冠疫苗接种剂次和覆盖人群数量均居全球首位。截至6月20日,中国已经全民免费接种新冠疫苗超10亿剂次。

张大庆说,良好的社会治理能力还体现在可以及时纠错,比如工作中也有个别落实不细不实等问题。这次百年未遇的新冠肺炎疫情,防治工作十分复杂,可借鉴的经验少,中国共产党领导的中国政府在探索中不断改进防治方案,兼顾了整体性和灵活性。

免费接种疫苗只是其中一项,此外,中国还有多项新冠肺炎疫情防控措施并行推进。疫情发生以来,确诊和疑似患者均实行先救治后结算,在基本医保、大病保险、医疗救助等按规定支付后,个人负担费用部分由财政给予补助。

2020年上半年,我国疫情最严重的时候,全国确诊新冠肺炎住院患者结算人数5.8万人次,总医疗费用13.5亿元,确诊患者人均医疗费用约2.3万元。其中重症患者人均治疗费用超过15万元,一些危重症患者治疗费用几十万元甚至上百万元,全部由国家承担。

在抗疫过程中,我国的公共卫生体系建设也迈入了新阶段。2021年5月13日,国家疾病预防控制中心正式挂牌,这意味着疾控机构职能从简单预防控制疾病,向全面维护和促进全民健康转变,新机构将承担制定传染病防控政策等五大职能。

抗疫斗争伟大实践再次证明,中国特色社会主义制度所具有的显著优势,是抵御风险挑战、提高国家治理效能的根本保证。当前,疫情仍在全球蔓延,造成近期广州疫情暴发的德尔塔毒株正在成为全球主要流行的新冠病毒变异毒株,我国仍需全面做好外防输入、内防反弹工作,坚持常态化精准防控和局部应急处置有机结合,进一步织密疫情防控网,巩固来之不易的疫情防控成果。

扫一扫 看视频

传染病医学史上的中国抗疫奇迹

中青报 中青网记者 刘昶荣

国的婴儿死亡率约60,印度、埃及等国的数据也低于我国。

张大庆说:当时,12岁之前夭折的小孩都不会专门下葬,因为太常见了。因此也会给孩子起一些很随意的名字,如狗剩,铁蛋儿,就是希望他们可以平平安安地活下来。此外,当时孕产妇因难产和产后感染的死亡率也高达1500/10万。

人均预期寿命增长的中国速度

今年4月29日,国家卫健委召开了中国共产党为人民谋健康的100年发布会,公布

了一组数据:2020年,婴儿死亡率为5.4,全国孕产妇死亡率为16.9/10万。相对于新中国成立初期,婴儿死亡率下降了194.6,孕产妇死亡率也下降了1483.1/10万。2019年,我国的人均预期寿命达到77.3岁。

国家卫健委妇幼司司长宋莉说,我国妇幼健康核心指标已经位居全球中高收入国家前列。按照世界卫生组织确定的标准,人均预期寿命、婴儿死亡率和孕产妇死亡率是衡量一个国家人民健康水平的主要指标,这三大指标也是一个国家文明程度的重要标志。

我国婴儿死亡率等妇幼健康核心指标从新中国成立初至2020年,仅用70年左右时间,就跻身全球中高收入国家前列,人均预期寿命也大幅提高。张大庆说,这样的速度在世界上比较罕见。

新中国成立后,我国大力推广疫苗接种,防控传染病。以我国已经宣布消除的天花为例,1950年,我国开始在全国免费为新生儿接种天花疫苗,要求婴儿在出生6个月内即应初次接种天花疫苗,满6岁、12岁、18岁再各接种一次。据《中国疫苗百年纪实》记载,到1953年,全国已有5.6亿人次接种了天花疫苗,大部分地区接种率达90%以上,天花发病病例随即大幅下降,全国各大城市已不再有天花病例。1961年,在几乎没有外援的情

况下,我国消灭了天花,比全球消灭天花的时间早16年。

20世纪50年代,我国生产牛痘疫苗(用于预防天花),需要把牛放在育疱室里育疱,育疱室里要做到无菌,牛是活的,当时条件差,为了保证育疱室里无菌,不能让牛的大便和小便污染环境,就得人工接着。《中国疫苗百年纪实》里记载:牛接种痘后会上火,要水喝,而且随喝随尿,尿尿就得随接,如果图省事给牛喝的水少了,痘疱就会长得干瘪。只有随时给牛喂水喝,痘疱才长得丰满,才能保证质量,提高产量。

原成都生物研究所干抗室主任、研究员钱汶光回忆:就在里面看着,看到它翘尾巴就马上去接,夜晚也不能睡觉,因为你不知道它什么时候大小便。

在改进牛痘技术方面,中国工程院院士赵超当时刚大学毕业,阅读国外文献后,通过研发试验,历经挫折,用3年的时间,成功在鸡胚上培育出牛痘苗,200个鸡胚的疫苗产量相当于一头牛,且是无菌疫苗,更加安全,还大大节约了成本。此后不久,中国科技工作者又研制出了耐热液体痘苗,这种疫苗的耐热和稳定性要优于普通甘油痘苗,延长了疫苗的保质期,满足了广大农村边远地区和气候炎热又无冷藏设备地区的接种需要。

防控新冠肺炎疫情体现了中国良好的社会治理能力

张大庆告诉中青报 中青网记者,执行传染病的防治策略十分考验一个国家的社会治理能力,因为需要平衡防治疾病和经济发展、民众自由、社会稳定等多方面的关系。在此次新冠肺炎疫情防治过程中,中国共产党的社会治理能力经受住了检验,取得了全球瞩目的防治成果。

新冠肺炎疫情是百年来全球最严重的传染病大流行,面对严重威胁人民生命健康的传染病,中国共产党不惜一切代价保护人民生命安全。2020年,武汉疫情暴发后,中国政府果断关闭离汉离鄂通道,实施史无前例的严格管控。作出这一决策,需要巨大的政治勇气,需要果敢的历史担当。疫情发生以来,从出生仅30多个小时

鼓励建立具备显示地理位置、开放时间、使用状态等功能的大数据平台,解决厕所难找等问题;今年5月,河南财政下发资金1.5亿元,用于支持农村户用厕所改造,粪污收集、储存、运输、资源化利用和后期管护维护能力提升等方面的设施建设,进一步提升农村厕所卫生状况。各地因地制宜建造环保厕所,改善农村村容村貌,提升农民幸福感,在新时代跑出突破性发展的加速度。

厕所虽小,却浓缩了民生。全国政协委员、中国疾病预防控制中心主任高福在2020年全国两会期间表示,农村厕所革命是一项关系农村居民健康和生活质量的重要民生工程,也是衡量社会文明的重要标志。要充分发挥农村厕所革命卫生防病与环境改善的作用。农村改厕等环境卫生设施改善与健康教育的同步实施,改变了农村的面貌,使农村居民远离了恶臭与蚊蝇,远离了脏乱差的环境,解决了他们的烦心事。

中青报 中青网记者 张曼玉

对于宋乐信来说,1982年是一个特殊的年份。那一年,宋乐信研制出的双瓮漏斗式厕所,获得河南省人民政府科技成果三等奖,省卫生厅科技成果一等奖。而且,双瓮漏斗式厕所正在河南普及,并走向全国乃至世界。

厕所臭味大、蝇声响,一进厕所,一股恶臭,苍蝇扑面飞出,蛆虫到处爬,昆虫病媒多、细菌多。露天粪坑、粪便暴露、蝇蛆乱飞乱爬的现象,致使农村井水受到污染,痢疾、伤寒等肠道传染病高发,蛔虫病更普遍。

公开报道显示,从1984年到1989年,北京共新建、改建公厕1300多座,改建通下水道的溢流粪井1000个,扩大公厕面积1.6万平方米,增加坑位3300个,6000多座公厕基本上实现了水冲。全国很多地方紧跟北京步伐,积极推行符合当地环境的卫生厕所,其中就包括宋乐信研发的双瓮漏斗式厕所。

据河南省有关技术人员于1983-1990年的研究显示:应用双瓮漏斗式厕所可有效减轻粪便对地下饮用水源以及土壤的污染。据应用该种厕所观察区的调查,农村学龄儿童及居民蛔虫发病率比对照区分别减少29.2%和42.7%。使用该种厕所的村庄,苍蝇密度可降低77.13%,使肠道传染病的发病率下降76.5%,并有明显的防臭效果。

医生最大的敌人是冷漠 最有效的处方是爱

中青报 中青网记者 刘昶荣

马均是首都医科大学附属北京胸科医院(中国疾控中心结核病防治临床中心)的一名医生,今年90岁。60多年来,她一直坚守在结核病诊疗、防治一线,至今仍在从事临床工作,她最看重与患者的沟通,哪怕只是说几句闲话。她总说:医生最大的敌人是冷漠,最有效的处方是爱。经过多年努力,2019年,我国每100人中只有0.058例结核病病例。结核病防治工作取得如此显著成效,离不开张曼玉这样的防痨人的辛勤付出。



扫一扫 看视频

小厕所连接大民生

