

一项涉及31个省份804家医院的报告显示——

# 人均药品费用降低 集采功不可没

本报讯 (记者赵星月)《医保药品管理改革进展与成效蓝皮书》新闻发布会于11月3日在京召开。《蓝皮书》跟踪分析了31个省份804家医院(含596家三级医院、208家二级及以下医院)用药情况后,我国临床用药呈现出“六升四降一保障”的特点。根据《蓝皮书》,“六升四降一保障”包括:医保目录内药品金额、用量

占比不断上升,医保谈判药品金额、用量快速攀升,药品集中采购药品使用人次大幅增长,集采中选仿制药市场份额迅速上升,用药质量水平大幅提升,“两病”门诊药品基金支付比例提高;医院药品费用占比连续下降,集采药品费用占比显著下降,药品集采显著降低群众人均药品费用,并促使通用名和剂型下其他品牌降价,

重点监控品种使用量跌至原来二成;九成以上“两病”患者使用目录药品,费用覆盖七成以上,使患者得到较全面的保障。北京大学肿瘤医院医疗保险服务处处长冷家骅教授认为,随着国家医保局的成立和医保药品目录动态调整机制的建立和逐渐完善,肿瘤诊疗所需创新药物价格昂贵、使用途径不规

范、市场供应有限的问题得到了极大改善,急救救命药的大量引入,优化了目录结构,改善了医疗生态。首都医科大学宣武医院张兰教授牵头,20家在京医疗机构参与的一项真实世界研究表明,“4+7”带量采购中标药品中,14个通过一致性评价的仿制药与原研药在临床上具有等效性,能够保障患者得到优质、价宜的药品。

首都医科大学附属北京友谊医院肝病中心主任贾继东教授表示,随着医保目录的日益完善和药价降低,我国肝病药物选择更加合理,诊断和治疗率得到提高,从而减少了肝硬化和肝癌的发生,实现了更优策略的保障目标。本次发布会由中国药学会和中国医疗保险研究会联合召开。

## 19国学员齐聚 湘雅“国际班”

本报讯 (特约记者严丽 通讯员王洁 罗维世)近日,由科技部主办、中南大学湘雅医院承办的“一带一路”国家胃肠外科腹腔镜技术国际培训班开班。据悉,“一带一路”国家胃肠外科腹腔镜技术国际培训班为科技部国际合作司“发展中国家技术培训班项目计划”的内容。培训班为期20天,来自亚洲、欧洲、非洲和南美洲19个国家的40余位外科医生将通过线上、线下相结合的方式,接受胃肠外科腹腔镜和内镜技术等内容的培训。

## 福建着力发展 畲族医药

本报讯 (通讯员庄严 记者陈静)福建省民族宗教厅、福建中医药大学日前合作成立福建省畲族医药发展研究中心。该中心将发挥科研优势和人才优势,进一步挖掘畲族医药资源,开展临床实证研究,加快畲族医药制剂研发、应用验证和质量标准体系建设,集中力量打造一批具有自主知识产权的知名畲族医药品牌。福建省是畲族医药的主要发源地,畲族医药在医治蛇伤、风湿、骨膜炎、妇科病、黄疸肝炎等疾病方面,有着很好的疗效。

## 一场跨越千里的医疗直播课

□通讯员 戚小芬 本报记者 郑纯胜

“小文,能看到吗?”“何医师,我这边看得很清楚,大家都很期待您的授课。”10月底的一个下午,在浙江省杭州市临平区妇幼保健院远程医疗中心,产科主任医师何芸萍与远在千里之外开展对口医疗帮扶工作的游小文医生进行视频连线。与游小文在一起的是四川省甘孜州巴塘县妇幼保健计划生育服务中心的妇产科医生和护士,大家手拿纸笔等着专家的培训。

在医院领导的支持和信息科等相关部门的协助下,直播课的想法很快得以实现。直播中,何芸萍就产科门诊中感染艾滋病、梅毒、乙型肝炎的检查、诊断和干预治疗,以及新生儿干预措施等进行了细致讲解。妇科科董露露医师介绍了临平区如何消除“艾梅乙”母婴传播的管理工作,从“艾梅乙”防治项目制定与执行、母婴传播工作规范与消除母婴传播工作管理相关要求等方面进行了深入讲解。

临平的两位专家还与巴塘县同行进行了互动,特别是针对项目工作的难点重点进行了解答。据了解,2017年9月,杭州市临平区(原余杭区)被选定为全国消除艾滋病、梅毒和乙型肝炎传播项目六个试点县(区)之一。3年来,项目各项过程性指标和结果指标全部达标,“乙肝暴露儿童免疫效果评估临平模式实践”已入选国家最佳实践课题。

杭州市临平区妇幼保健院院长张来表示,直播培训课为对口帮扶探索了新的合作形式,未来将进一步在其他学科中推广,不断提升受援地医疗服务技术水平。



## 儿童接种新冠疫苗有了专家共识

本报讯 (记者赵星月)近日,国家呼吸疾病临床医学研究中心、国家儿童医学中心、中华医学会儿科学分会等学术机构,组织相关专家形

成《儿童新型冠状病毒疫苗接种专家共识》。《专家共识》建议儿童接种新冠病毒疫苗按从大年龄向小年龄有序依次

推进,并加强监测接种后的免疫应答结果和可能产生的不良反应。《专家共识》提出,暂时不推荐对儿童接种第3剂疫苗。对需要完成两剂程序接种但

## 结核菌素筛查

11月3日,安徽省马鞍山市金家庄街道社区卫生服务中心医务人员来到二十二中,给高一年级新生接种卡介苗蛋白衍生物制剂,进行结核菌素筛查工作,有效保护学校师生的身体健康。胡智慧摄

未按程序完成接种的儿童,建议尽快完成全程接种。如遇新冠病毒疫苗无法继续供应、受种者异地接种等情况,无法用同一个疫苗产品完成接种时,可采用相同种类的其他生产企业的疫苗产品完成补种。目前暂时不建议使用不同种类的新冠病毒疫苗对儿童混合接种或补种。《专家共识》还明确了暂缓接种对象、禁忌接种对象等。

# 2020年度国家科技奖励医卫领域获奖名单(通用项目)

## 国家科学技术进步奖 一等奖2项

### 1. 高场磁共振医学影像设备自主研制与产业化

主要完成人:郑海荣,张强,贺强,余兴恩,梁栋,刘曙光,马林,曾蒙苏,王海宁,周晓东,邢晓,李国斌,刘新,谢强,邹超

主要完成单位:上海联影医疗科技有限公司,中国科学院深圳先进技术研究院,中国人民解放军总医院,复旦大学附属中山医院

提名者:上海市

### 2. 钟南山呼吸疾病防控创新团队

主要完成人:钟南山,何建行,冉丕鑫,沈华浩,唐芹,周玉民,杨子峰,关伟杰,梁文华,郑功平,赖克方,黎毅敏,李靖,陈荣昌,王健

主要完成单位:广州医科大学附属第一医院,浙江大学,中华医学会

提名者:中华医学会

## 国家科学技术进步奖 二等奖18项

### 1. 肺癌早期精准诊断关键技术的建立与临床应用

主要完成人:李为民,彭勇,张立,刘丹,陈勃江,四黎文,王业,王成弟,郑永升,王思振

主要完成单位:四川大学华西医院,杭州依图医疗技术有限公司,北京泛生子基因科技有限公司

提名者:四川省

### 2. 肾小球肾炎诊治策略和关键技术的创新与应用

主要完成人:刘志红,胡伟新,曾彩虹,乐伟波,施少金,侯金花,黄湘华,陈耀花,鲍浩,王金泉

主要完成单位:中国人民解放军东部战区总医院

提名者:江苏省

### 3. 糖尿病免疫诊断与治疗关键技术创新及应用

主要完成人:周智广,徐爱民,李

少波,李霞,黄干,肖扬,杨琳,惠晓艳,罗说明,向宇飞

主要完成单位:中南大学湘雅二医院,香港大学,三诺生物传感股份有限公司

提名者:湖南省

### 4. 低氧与缺血适应防治缺血性脑卒中新技术体系的创新及推广应用

主要完成人:吉训明,吕国蔚,孟然,罗玉敏,任长虹,李思聪,赵海革,邵国,赵文博,尹志臣

主要完成单位:首都医科大学

提名者:教育部

### 5. 发育源性疾病和遗传性出生缺陷的机制研究及临床精准防控

主要完成人:黄荷凤,徐展明,丁国莲,吴琰婷,陈松长,张静澜,陈小章,赵欢,高玲,陈茜

主要完成单位:上海交通大学,中国福利会国际和平妇幼保健院,浙江大学医学院附属妇产科医院,中国科学院上海生命科学研究院

提名者:上海市

### 6. 难治性白血病诊治新策略的建立与临床应用

主要完成人:张曦,李忠俊,曾令宇,高蕾,张诚,刘耀,高力,钟江帆,孔佩艳,冯一梅

主要完成单位:中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院,徐州医科大学

提名者:重庆市

### 7. 脑血管病医疗质量改进关键技术与体系的建立和应用

主要完成人:王拥军,李子孝,赵性泉,王伊龙,刘丽萍,王春娟,孟霞,潘岳松,荆京,许杰

主要完成单位:首都医科大学附属北京天坛医院

提名者:北京市

### 8. 耳科影像学的关键技术创新和应用

主要完成人:王振常,鲜军舫,张丽,沙炎,牛延涛,赵鹏飞,吕晗,刘兆会,尹红霞,邢宇翔

主要完成单位:首都医科大学附属北京友谊医院,首都医科大学附属北京同仁医院,清华大学,复旦大学附属眼耳鼻喉科医院

提名者:国家自然科学基金委员会

### 9. 中医药循证研究“四证”方法学体系创建及应用

主要完成人:高洪才,田贵华,吴大焯,王燕平,陈耀龙,郝颂华,赵晨,张晚雨,邱瑞瑾,郑蕊

主要完成单位:北京中医药大学,广东省中医院,中国中医科学院中医临床基础医学研究所,兰州大学,香港浸会大学

提名者:国家中医药管理局

### 10. 基于“物质-药代-功效”的中药创新研发理论与关键技术及其推广应用

主要完成人:刘昌孝,张铁军,章臣桂,曹龙祥,王振中,林大胜,申秀萍,胡思源,许海玉,许波

主要完成单位:天津药物研究院有限公司,中国中医科学院中药研究所,天津中医药大学第一附属医院,天津中新药业集团股份有限公司,济川药业集团有限公司,江苏康缘药业股份有限公司,成都泰合健康科技集团股份有限公司

提名者:李大鹏,吴以岭,王锐

### 11. 静脉注射用脂质类抗肿瘤药物制剂关键技术及产业化

主要完成人:张志荣,龚涛,张彦,熊迎新,孙进,黄国,张凌

主要完成单位:四川大学,重庆药友制药有限公司

提名者:四川省

### 12. 血管通路数字诊疗关键技术体系建立及其临床应用

主要完成人:张海军,冯圣玉,屠娟,王鲁宁,杨孝平,张洁,吴平,尹玉霞,丁波,张国峰

主要完成单位:同济大学附属第十人民医院,山东大学,北京大学,北京科技大学,山东省医疗器械产品质量检验中心,山东百多安医疗器械股份有限公司,珠海医凯电子科技有限公司

提名者:上海市

### 13. 聚乙二醇定点修饰重组蛋白药物关键技术体系建立及产业化

主要完成人:石远凯,李银贵,王文本,徐光,何小慧,刘鹏,王龙山,惠希武,张雪梅,李正林

主要完成单位:中国医学科学院肿瘤医院,石药集团百克(山东)生物制药股份有限公司,石药集团中奇制药技术(石家庄)有限公司,石药控股集团有限公司

提名者:王军志,于金明,马丁

### 14. 足踝外科精准微创治疗关键技术体系建立与推广应用

主要完成人:唐康来,华英汇,陈世益,LI CHANGMING,陶旭,袁成松,陈万,王晗,周兵华,马林

主要完成单位:中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院,复旦大学附属华山医院,西南大学,山东威高骨科材料股份有限公司

提名者:重庆市

### 15. 基于液体活检和组学平台的肝癌诊断新技术和个体化治疗新策略

主要完成人:周俊,樊嘉,杨欣荣,孙云帆,胡捷,黄微,周少来,高强,郭玮,胡博

主要完成单位:复旦大学附属中山医院

提名者:中国医疗保健国际交流促进会

### 16. 缺血性心脏病细胞治疗关键技术创新及临床转化

主要完成人:沈振亚,张浩,杨黄恬,胡士军,刘盛,陈一欢,刘刚,曹楠,滕小梅,姬广聚

主要完成单位:苏州大学附属第一医院,中国医学科学院阜外医院,中国科学院上海生命科学研究院,河北医科大学第一医院,中国科学院生物物理研究所

提名者:江苏省

### 17. 创伤后肘关节功能障碍关键治疗技术的建立及临床应用

主要完成人:范存义,蒋协远,刘坤,钱运,孙子洋,公茂琪,黎逢峰,陈帅,王伟,陈建忠

主要完成单位:上海市第六人民医院,北京积水潭医院,广州医科大学附属第二医院,上海康定医疗器械有限公司

提名者:上海市

### 18. 前列腺微创修复新理论与精准外科干预体系

主要完成人:夏木阶,刘春晓,罗

光恒,韩邦旻,荆翌峰,徐阿白,田野,赵福军,朱依萍,王兴杰

主要完成单位:上海市第一人民医院,南方医科大学珠江医院,贵州省人民医院

提名者:上海市

## 国家自然科学奖 二等奖7项

### 1. 荧光探针性能调控与生物成像应用基础研究

主要完成人:张晓兵(湖南大学),谭蔚泓(湖南大学),赵子龙(湖南大学),陈卓(湖南大学)

提名者:湖南省

### 2. 早期胚胎发育与体细胞重编程的表观调控机制研究

主要完成人:高绍荣(同济大学),高亚成(同济大学),张勇(同济大学),陈嘉瑜(同济大学),鞠振宇(杭州师范大学)

提名者:季维智,裴钢,魏辅文

### 3. 成年哺乳动物雌性生殖干细胞的发现及其发育调控机制

主要完成人:吴际(上海交通大学),邹康(上海交通大学),孙斐(中国科学技术大学),赵小东(上海交通大学),刘以训(中国科学院动物研究所)

提名者:上海市

### 4. 造血干细胞调控机制与再生策略

主要完成人:程涛(中国医学科学院血液病医院),刘兵(中国人民解放军总医院第五医学中心),王前飞(中国科学院北京基因组研究所),竺晓凡(中国医学科学院血液病医院),程祥(中国医学科学院血液病医院)

提名者:周琪,陈赛娟,裴端卿

### 5. 麻风危害发生的免疫遗传学机制

主要完成人:张福仁(山东第一医科大学附属医院),张学军(安徽医科大学第一附属医院),刘红(山东大学),孔康(天津大学),苏赫(天津大学),刘青(北京派尔特医疗科技股份有限公司),孙勇虎(山东第一医科大学附属医院)

提名者:天津市

提名者:沈岩,张学,沈洪兵

### 6. 非酒精性脂肪性肝病及相关肝病自然史、发病机制、诊断和防治研究

主要完成人:于君(香港中文大学),黄炜森(香港中文大学),陈力元(香港中文大学),张翔(香港中文大学),沈祖尧(香港中文大学)

提名者:香港特别行政区

### 7. 新型纳米载药系统克服肿瘤化疗耐药的应用基础研究

主要完成人:李亚平(中国科学院上海药物研究所),于海军(中国科学院上海药物研究所),尹琦(中国科学院上海药物研究所),张志文(中国科学院上海药物研究所),张鹏程(中国科学院上海药物研究所)

提名者:中国科学院

## 国家技术发明奖 二等奖3项

### 1. 奥利司他不对称催化全合成关键技术及产业化

主要完成人:秦勇(四川大学),王晓琳(重庆植恩药业有限公司),徐天帅(重庆植恩药业有限公司),于国锋(重庆植恩药业有限公司),宋颖(四川大学),邓祥林(重庆植恩药业有限公司)

提名者:陈芬儿,李松,蒋华良

### 2. 血液细胞荧光成像染料的创制及应用

主要完成人:樊江莉(大连理工大学),杜健军(大连理工大学),李朝阳(深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司),叶隼(深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司),陈庚文(深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司),彭孝军(大连理工大学)

提名者:中国石油和化学工业联合会

### 3. 腹腔镜微创手术机器人与器械关键技术及应用

主要完成人:王树新(天津大学),李建民(天津大学),李进华(天津大学),孔康(天津大学),苏赫(天津大学),刘青(北京派尔特医疗科技股份有限公司)

提名者:天津市