

2019年国家医保药品目录调整完成 多个“贵族药”开出“平民价” 70个新药纳入医保目录 均价降六成

本报综合消息 建立医保制度以来规模最大的一轮国家医保药品目录调整谈判宣布收官。国家医疗保障局28日在京召开新闻发布会表示,本次谈判成功的绝大多数是近年来上市的新药,多个全球知名的“贵族药”开出了“平民价”,150个药品,共谈成97个,全部纳入目录乙类药品范围,70个新药被纳入国家医保药品目录,价格平均下降了60.7%。其中,8个近年来上市的国产重大创新药品在列,释放出支持药品创新的明确信号。

22个抗癌药纳入医保目录

据介绍,本次谈判是中国

建立医保制度以来规模最大的一次,取得了多方面成效。据悉,22个抗癌药、7个罕见病用药、14个慢性病用药、4个儿童用药此次谈判成功,被纳入国家医保药品目录。其中,备受关注的三种丙肝新药价格降幅平均在85%以上,将极大改变我国丙肝治疗此前无药可用、用不起药的困境。入选的创新型国产PD-1抑制剂——达伯舒将极大降低相关肿瘤免疫治疗的费用。

本轮国家医保目录调整谈判共涉及150个药品,包括119个新增谈判药品和31个续约谈判药品。150个药品,共谈成97个,全部纳入目录乙类药品范

围。其中,119个新增药品中有70个谈判成功,价格平均降幅为60.7%。三种丙肝治疗用药降幅平均在85%以上,肿瘤、糖尿病等治疗用药的降幅平均在65%左右。31个续约药品中有27个成功,价格平均降幅为26.4%。

多个“贵族药”开出“平民价”

2019年国家医保药品目录调整工作全部完成,经过本轮调整,2019年国家医保药品目录共收录药品2709个,与2017年版相比,调入药品218个,调出药品154个,净增64个。

国家医保局医药服务管理司司长熊先军说,这次谈判成功

的药品多为近年来新上市且具有较高临床价值的药品,涉及癌症、罕见病、肝炎、糖尿病、耐药结核、风湿免疫、心脑血管、消化等10个领域。通过发挥医保部门“战略购买者”作用,以量换价,推动药费大幅下降,多个全球知名的“贵族药”开出了“平民价”,进口药品基本都给出了全球最低价。

熊先军说,保守估计,通过谈判降价和医保报销,总体上患者个人负担将降至原来的20%以下,个别药品降至5%以下。

此次调整也是国家医保局成立以来的首次调整国家医保药品目录。

“工作年龄段” 人群死亡率增加

美国人均预期寿命下降

新华社华盛顿11月27日电 发表在新一期《美国医学会杂志》上的研究显示,美国人均预期寿命近年来持续下降,25岁到64岁间的“工作年龄段”人群死亡率增加是主要原因。

研究人员分析了美国死亡率数据库以及美国疾病控制和预防中心的数据,结果发现,美国人均预期寿命从1959年的69.9岁增加到2014年的78.9岁,但随后连续3年下降,2017年下降到78.6岁。

研究人员表示,人均预期寿命降低与美国25岁至64岁人群全因死亡率上升有关。美国25岁至64岁人群全因死亡率从2010年的每10万人328.5例,增加到2017年每10万人348.2例。其中,25岁到34岁的青年人更为明显,全因死亡率增长29%。全因死亡率指的是所有死因的死亡率,是一定时期内各种原因导致的总死亡人数与该人群同期平均人口数之比。

研究显示,药物滥用、酗酒、自杀以及各类器官系统疾病等导致美国25岁至64岁人群死亡率上升。

论文共同作者、美国弗吉尼亚联邦大学医学院的史蒂文·伍尔夫说,“工作年龄段”人群寿命降低是“独特的美国现象”。研究人员认为,社会服务预算不足可能是美国人均预期寿命落后于其他发达国家的原因之一。

俄首架升级款 图-160M战略轰炸机 完成组装出厂测试

新华社莫斯科11月28日电 据俄罗斯媒体28日报道,升级后的俄首架图-160M战略轰炸机已完成组装,当天从生产车间转至飞行试验场,进入地面检验和飞行测试阶段。

近年来,为加强空中战略核力量建设,俄军方决定对图-160战略轰炸机进行机型深度改进,新造10架性能大幅提升的图-160M战略轰炸机,由喀山的飞机制造厂负责测试和生产。

塔斯社今年1月曾援引俄防长绍伊古的话报道说,首架图-160M战略轰炸机将于2021年列装。与现役图-160相比,图-160M轰炸机配有俄最新式机载防御系统,具有抗干扰能力更强的先进通信系统,其使用常规武器和核武器作战的能力将有重大提升。

图-160于苏联时期研制部署,是俄现役最大型、攻击力最强的超音速战略轰炸机。据俄媒体报道,俄空军目前部署有16架图-160轰炸机。



高性能新舟60 遥感飞机交付验收

11月27日,中国科学院新舟60遥感飞机在西安交付验收。

当日,第二架国产新舟60遥感飞机交付验收仪式在西安市阎良区举行,至此,我国自主研发的两架高性能新舟60遥感飞机全部交付中国科学院。

新舟60遥感飞机总设计师丁亚修说,新舟60遥感飞机是以国产新舟60飞机为基础改装设计的航空遥感对地观测特种飞机。为满足遥感飞机搭载不同功能设备及观测目的多样化需求,设计人员对原机体结构进行了较大的改动。从技术指标看,新舟60遥感飞机的性能已达到世界先进水平。

新华社发

我国天文学家发现迄今最大恒星级黑洞 质量约为太阳70倍

新华社北京11月28日电 中国科学院国家天文台28日宣布,该台研究团队依托郭守敬望远镜(LAMOST)发现了一个迄今质量最大的恒星级黑洞。这个黑洞质量约为太阳70倍,远超理论预言的质量上限,有望推动恒星演化和黑洞形成理论的革新。

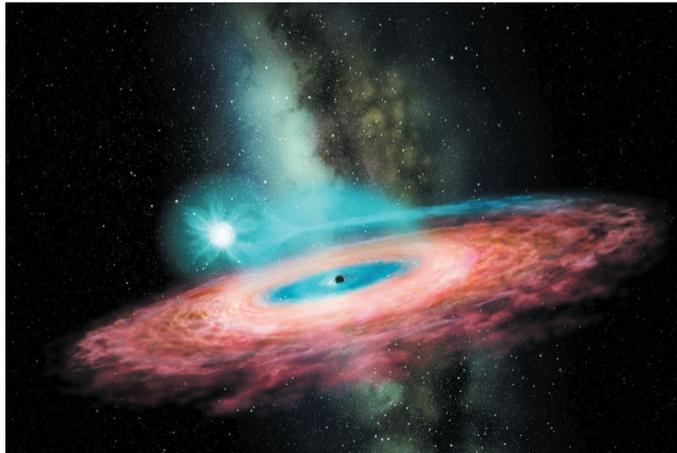
黑洞是一种体积极小、质量极大的天体,如同一个宇宙“吞噬之口”,连光也无法逃逸。根据质量不同,黑洞一般分为恒星级黑洞、中等质量黑洞和超大质量黑洞。其中,恒星级黑洞由大质量恒星死亡形成,是宇宙中广泛存在的“居民”,理论预言银河系中有上亿颗恒星级黑洞。

但天文学家迄今仅在银河系发现约20颗恒星级黑洞,且质量均小于20倍太阳质量,需通过黑洞吸积伴星气体所发出的X射

线来识别。当前主流的恒星演化理论预言,在太阳金属丰度下只能形成最大为25倍太阳质量的黑洞。

2016年秋季开始,国家天文台刘继峰、张昊彤研究团队利用郭守敬望远镜开展双星课题研究,发现在距离地球约1.4万光年的一个X射线辐射宁静的双星系统(LB-1)中,一颗8倍太阳质量的蓝色恒星围绕一个“看不见的天体”做着周期性运动。不同寻常的光谱特征表明,那个“看不见的天体”极可能是一个黑洞。研究人员随后进一步确认了LB-1的光谱性质,计算出该黑洞质量大约是太阳的70倍。

刘继峰表示,这颗新发现黑洞的质量已经进入了现有恒星演化理论的“禁区”。借助郭守敬望远镜超高的观测效率,天文学家未来还有望发现一大批“深



LB-1的艺术想象图。 新华社发

藏不露”的黑洞。

美国激光干涉引力波天文台(LIGO)台长大卫·雷茨评论说,在银河系内发现70倍太阳质

量的黑洞,将迫使天文学家改写恒星级黑洞的形成模型。

该研究成果28日已在国际知名学术期刊《自然》上发表。