

四家药企新晋世界500强

健康时报记者 赵萌萌 王永文

在8月10日发布的“2020年《财富》世界500强排行榜”中，武田制药、上海医药、百时美施贵宝和赛默飞四家药企首次上榜。

三年前，上海医药董事长周军在接受媒体采访时表示，中国医药产业一定会有若干家世界500强企业诞生。三年后，这个目标提前成功实现。该榜单中，上海医药是其中仅有的两家中国药企之一，位列第

473位。据2019年年报显示，2019年上海医药实现营业收入1,865.66亿元人民币，进入全球工业500强第48位。在通往世界500强的路上，无论是上海医药的医药工业还是医药商业都离不开强强联合的并购和持续研发投入创新两大因素。

此外，三家医药企业由并购挤进榜单。武田凭借302.72亿美元的营业收入位列世界五百

强第414名，百时美施贵宝则凭借261.45亿美元的营收，位列第487名。赛默飞凭借255.42亿美元营收位列第498位。

清华大学国际生物经济中心主任王宏广曾在接受健康时报采访时表示，中国药企要想做大做强，兼并重组不可或缺。业内人士指出，目前全球制药行业整合潮还在进行中，下一年排行榜或仍将出现改变，将有更多药企新面孔。

鄂尔多斯准格尔旗：全国首地免费接种HPV疫苗

健康时报记者 郝倩玉

8月初，内蒙古鄂尔多斯准格尔旗人乳头瘤病毒吸附疫苗免费接种启动仪式举行，准格尔旗成为全国首个政府免费接种预防宫颈癌疫苗的地区。“准格尔旗地区免费接种宫颈癌疫苗主要服务于当地13周岁以上的在校中小学女生，将按高三、高二、高一学生的顺序依次进行接种，预计将惠及1万人左右。”鄂尔多斯市准格尔旗卫健委工作人员告诉健康时报记者。当地免费接种的是进口二价宫颈癌疫苗，一针近600

元，所有费用全部由当地政府承担。

宫颈癌疫苗2006年就在欧美澳等国家上市，至今全球已有104个国家纳入计划免疫，但中国尚未纳入。中国医学科学院肿瘤医院赵方辉教授曾表示，目前进口疫苗价格高昂、供应不足，而我国适龄接种人口众多，宫颈癌疫苗的供需缺口巨大。提高宫颈癌疫苗的可及性，实现宫颈癌疫苗的国产化，才能根本上实现适龄人群宫颈癌疫苗的免疫接种。

今年两会期间，全

国政协委员、北京市政协副主席、北京市医疗保障局局长于鲁明曾建议将宫颈癌疫苗纳入国家免疫规划（9~14岁女孩免费接种）。关于将宫颈癌疫苗纳入免疫规划的讨论受到广泛关注。

关于免费接种项目是否有可能推广至全国，或将此疫苗纳入免疫规划问题，北京协和医学院公卫学院研究员、中国医学科学院肿瘤医院流行病学研究室研究员乔友林曾表示，难度仍大，北京、深圳、厦门等大城市或可有所作为。

首款国产糖网AI辅助诊断软件获批

由深圳硅基智能科技有限公司为主的研发团队研发的具有自主知识产权的医学影像人工智能辅助诊断产品“糖尿病视网膜病变眼底图像辅助诊断软件”于8月10日获批国家食药监局三类医疗器械，成为我国首款基于深度学习技术的眼底病变辅助诊断软件。

2019年4月，硅基智能完成由中山眼科中心牵头，北京大学人民医院、温州眼视光医院参与的多中心前瞻性临床试验，产品敏感性87.29%、特异性95.51%，性能达到世界领先水平（FDA批准的全球首款AI糖网诊断软件IDx-DR敏感性为87.4%，特异性为89.5%）。健康时报记者齐钰整理

北京研发24小时智能测温设备

“将传感芯片贴在腋下3~5厘米处，即可实现24小时测温，体温情况可直接反映到医护手机上。”这是北京微芯边缘计算研究院最新研制的一套可穿戴式智能体温计，粘在创可贴上，贴于人体即可测温，并且十分精准。这是目前已知全球最小、最精准的可穿戴式连续智能测温设备。

今年新冠疫情发生以来，北京大约30万人使用了该智能体温计，包括居家观察人员、集中观察人员，餐饮、家政服务、美容美发等重点行业的工作人员，目前已在武汉市武昌区、黄陂区等集中隔离医学观察人员中开展佩戴试用。健康时报记者鲁洋整理

视觉
VISION
健康

“健康中国摄影大赛”投稿作品展示
 更多精彩请扫二维码进入专题



援藏医生五千米海拔做骨科手术

高原手术需体力耐力双保障。中山大学孙逸仙纪念医院国家援藏医疗队在完成骨折手术时，骨科副主任医师梁安靖一度出现高反，只能靠吸氧缓解。袁宇红摄



威尔逊病临床表现很像帕金森

近日，上海瑞金医院神经内科采用个体化中西医结合疗法救治了一名14岁肝豆状核变性（威尔逊病）患者，该病临床表现与帕金森病类似。唐文佳报道



浙大二院开展48小时快速康复手术

从三月开始，浙大二院在原有日间手术的基础上在该省率先推出48小时快速康复手术，目前已实现了甲状腺癌、肺癌等高难度手术的48小时内出院。鲁青报道



上海完成第500例造血干细胞捐献

8月7日，22岁造血干细胞捐献志愿者小钱在上海仁济医院慷慨捐髓，这是上海市第500例造血干细胞捐献，为一名刚满周岁患儿带去新生希望。叶佳琪报道