

武汉加速打造万亿生物医药产业集群

出台18条政策措施给予大力度资金支持

11月25日,武汉市人民政府网站发布《进一步推进大健康和生物技术产业发展政策措施》(以下简称《措施》),将深入实施支柱产业壮大计划和战略性新兴产业倍增计划,打造万亿生物医药产业集群,进一步推进我市大健康和生物技术产业发展。

武汉大健康产业蓬勃发展,加速迈向万亿级。目前,武汉生物医药高新技术企业400家左右,涵盖生物医药、医疗器械、医药流通、生物农业和健康服务五大领域。

上半年经济运行情况显示,武汉医药制造业增加值增长54.3%,释放出巨大潜力,光谷生物城上半年完成规模以上工业总产值83.67亿元,同比增长33.28%,较2019年同比增长100.04%。

本报记者梳理发现,《措施》从企业引进、新药研发、产业创新、企业转型、医疗健康服务数字化、人才引进等18个方面出发,给予大力度的资金和政策支持。

每年引进培育2-3家头部企业

在中国医疗器械企业排行榜上,深圳迈瑞、上海联影和深圳华大基因分别位居榜首、第二和第六的位置,再加上世界500强企业国药,它们已全部在武汉落户。

《措施》指出,将在生物医药、医疗器械、医药流通、生物农业、健康服务等领域,以市场为导向,开展

强链补链、精准招商,每年引进培育2—3家具有较强创新能力和市场竞争力的头部企业,在政策上给予全方位、个性化、清单式支持。

企业研发新药最高可奖1亿元

今年5月25日,用于成人全身麻醉诱导的注射用磷丙泊酚二钠获批上市,这是人福医药自2020年以来获批的第二款化药1类新药。

为鼓励武汉生物医药企业加速新药研发,《措施》指出,对企业自主研发的生物医药创新产品,按照项目进展情况给予资金支持,单个企业每年累计最高不超过1亿元。记者了解到,根据药品类别不同,资金支持额度从500万到3000万元不等。

在生物兽药领域,对创新型兽用生物制品和创新型兽药、中兽药获得注册证的,将分别给予500万元、300万元资金支持;兽用诊断试剂获得一、二、三类兽药注册证的,分别给予200万元、100万元和50万元资金支持。

每年5000万元,支持核心技术协同攻关

仅在光谷生物城,就累计搭建了基因测序、药效药代、制剂技术、生物合成、中试放大、动物实验和安全评价、药品和医疗器械CDMO等数十个公共技术服务平台,让企业在园区内就可花最低时间成本,快

速从实验室走向生产线。

《措施》指出,设立产业创新能力专项,每年投入5000万元支持企业、高校和科研院所开展关键核心技术协同攻关、重大技术成果产业化和公共服务平台示范建设。

对新获批的国家工程研究中心、企业技术中心、临床医学研究中心等平台,给予一次性250万元资金支持。

设立300亿元大健康 和生物技术产业投资基金

今年以来,武汉市多家生物企业获大额投、融资,创新能力和发展势头表现突出。资料显示,2016年以来,武汉涌现出塞力斯、嘉必优、海特生物、科前生物、康圣环球等生物医药上市企业。

为加大对武汉市大健康和生物医药产业支持力度,《措施》指出,将设立总规模300亿元的武汉大健康 and 生物技术产业投资基金,发挥市区财政资金杠杆作用,撬动各类社会资本形成千亿元规模基金群。

同时,支持企业依托多层次资本市场拓展融资渠道,鼓励企业在沪深交易所上市、进入全国中小企业股份转让系统以及武汉股权托管交易中心。

记者吴瞳

两大院士带武汉专家赴房县送医送智

乡村医疗事业有了“外援天团”

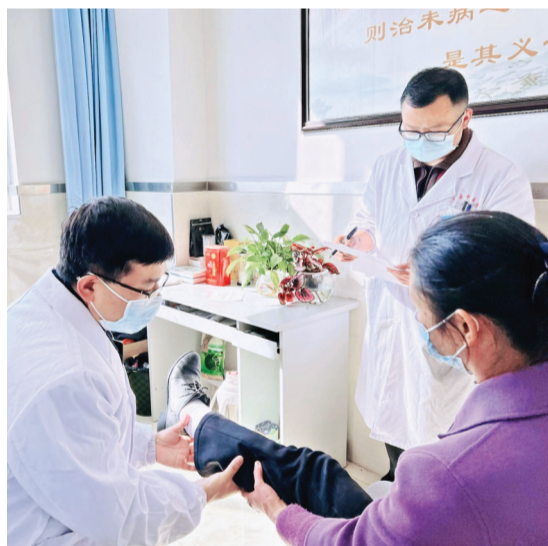
武汉晚报讯(记者陈馨 通讯员李雅琪 刘舒)“听说武汉三甲医院的专家来义诊,早上8点我们就来房县中医院候诊。”院士领衔、农医联手,11月24日,武汉医学会组织本地顶尖专家教授来到房县,牵线武汉地区优质医疗资源下沉基层,对当地青年医护“传帮带”,助力房县地区医疗技术水平提升。

本次活动由中国科学院院士、著名微生物学家邓子新教授和中国科学院院士、著名肝胆胰外科专家、武汉医学会会长陈孝平教授共同发起,组建武汉医学会、武汉市中医药学会、武汉农学会等100多位专家远赴450余公里的房县。通过学科讲座、坐诊、带教查房、疑难病例会诊、共建跨区域医联体等方式,运用武汉科技力量助力房县实施乡村振兴战略。

当天,武汉市中医院、北京大学人民医院等单位与房县相关医疗机构建立医疗联盟,共签约3项、授牌13块,全方位提升房县地区基层医疗机构的诊疗水平。

活动中,包括邓子新院士乡村振兴农村科普工作室暨房县青少年科普教育中心在内的19个科技项目落户房县;武汉一大批科技型企业与房县签订投资或技术合作协议共11项,吸引总投资达50多亿元。

邓子新院士农业科普工作室和陈孝平院士健康



两位院士带队赴湖北房县义诊送医。 通讯员李雅琪 摄

科普工作室强强联手,是院士科普工作室走出武汉,面向湖北,服务更广大公众的一次有益探索,是农医两大学界跨界合作的一次创新,该合作形式全省首次,全国少见。

“楚才写作大会”留学生专场 在华中师范大学揭幕

留学生将中国抗疫经验 写进作文

武汉晚报讯(记者陈晓彤 通讯员陈楠)11月25日,第37届“楚才写作大会”留学生专场在华中师范大学举行,来自俄罗斯、印尼、老挝、越南等多个国家的留学生参与线下比赛。

留学生专场共有五道命题供选择,既有对疫情之下国际局势的思考,也有对中国文化的学习感悟,写景、写事、写人,学生们有着较大发挥空间。本报记者在现场采访发现,不少留学生将自己对中国文化、城市发展的感受写进了作文。

留学生吴安平来自菲律宾,留学前他已是当地最好的大学——菲律宾大学的助理教授。2018年,他来到华中师范大学攻读政治学理论博士学位,今年即将毕业。四年来,他走遍武汉城市地标,尤其爱逛光谷、江汉路、汉街等商圈,感受城市活力。吴安平说,四年的学习生涯让他从“一句中文也不会说”“不知道武汉在哪”的外国人,成为如今能说能写、隔几天就要吃热干面的“武汉通”。

疫情防控期间,吴安平留在了华中师范大学,亲身体会了“一方有难,八方支援”的中国抗疫历程,感受到抗疫中集体合作的重要性。这次楚才写作大会,他以《疫情下的国际竞争与合作》为题,阐述疫情之下合作与包容的重要性。

留学生林家幸来自印度尼西亚,2019年来华中师范大学攻读汉语言文学硕士专业。三年来,她被这座城市的山水深深吸引。当天,她以《秋日遐思》为题,旁征博引,描写她眼中的武汉秋日景致。

华中师范大学国际学院辅导员徐亮介绍,自2011年“楚才”首次在华中师范大学设置分赛区以来,华中师范大学每年都会专门组织在校外国留学生参与。“对留学生来说,楚才写作大会是很难得的练笔机会,相比平时的作文题,更加有发挥的空间,能锻炼综合写作能力,学生们的参与热情很高。”

武汉3人登榜全国“百姓学习之星”

武钢第一位女指挥长退休后当好志愿宣讲员

武汉晚报讯(记者覃柳玮)11月23日,教育部正式启动2021年全国全民终身学习活动周,本报记者了解到,今年全国有162人作为“百姓学习之星”被推介,武汉市共有3人获评全国“百姓学习之星”称号。他们分别是武汉软件工程职业学院教师董明、武汉钢铁公司技术改造部工程指挥长刘涵清、武汉市黄陂区文化馆工作人员吴健。据了解,这也是青山区连续第5年有居民登榜全国“百姓学习之星”。

刘涵清,是武钢第一位女指挥长。离开工作岗位之后,她继续发光发热,担任了青山区钢都管委会

125社区6网格的党支部书记和青扬六和小区的业委会主任。今年,81岁的刘涵清参加了青山区组建的劳模党史宣讲队,她常常为了写一篇宣讲稿,把自己关在家里整整一星期查资料,埋头学习文件。她奔波在各个街道、社区、学校,结合自身经历义务为群众讲述鲜活的党史故事,弘扬革命文化,传承红色基因。

近年来,刘涵清先后获得“武汉楷模”“荆楚楷模”称号,并成为“中国网事·感动2021”网络感动人物。她说:“我是对党忠心的志愿宣讲员,党培养了我,我要为党和人民服务一辈子。”