

北京人在河北

以岭医药研究院副院长王宏涛

发扬光大中医药,这里有我的舞台

□河北日报记者 马彦铭

新冠肺炎疫情发生以来,以岭医药研究院副院长王宏涛无暇回北京的家,却两次奔赴武汉。

1月20日赴武汉,1月21日离开武汉;4月6日再赴武汉,4月8日离开。每一次逆行,都是与有关专家研究探讨连花清瘟颗粒和胶囊的抗病毒作用,虽有危险,但他毫不犹豫。

在疫情中,以“三药三方”为代表的中医药发挥了重要作用,连花清瘟颗粒和胶囊就是“三药”之一。为助力验证药物的临床作用,从1月26日大年初二开始,王宏涛和科研团队白天做实验,晚上开会讨论至深夜,高强度的工作持续了两个多月。

从硕士研究生开始,王宏涛的研究方向一直是中药药理学,即研究中药的药效和作用机制。2004年底,受石家庄以岭药业邀请,他从清华大学博士后流动站到该企业参观。当时,以岭药业正压系统实验动物房的面积达1000多平方米,比许多大学的动物实验设施还要好。

“发扬光大中医药,这里有我的舞台。”先进的科研条件和动物实验设施,让一心想从事中药开发的王宏涛没有过多考虑,放弃了北京的工作机会,在以岭扎下了根。

一粒中成药,既凝结着传统智慧和

灵感,也需要赋予时代的科技内涵。王宏涛有一种使命感,要用现代科技让中药焕发更加夺目的光彩。

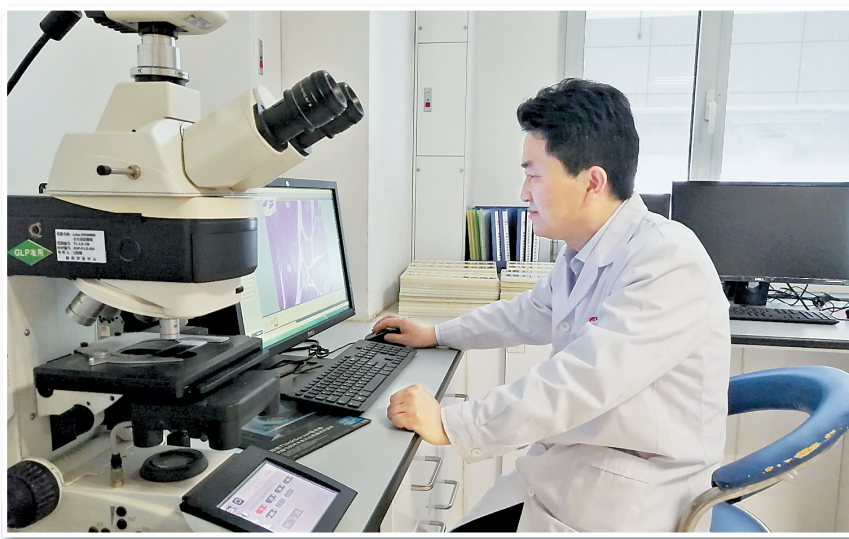
刚入职不久的2005年,王宏涛就参与了由以岭医药研究院主研的“虫类药物超微粉碎(微米)技术及应用”项目的临床前验证工作。经过研发团队共同努力,项目取得成功,并获2007年国家技术发明二等奖。

构建和完善以岭的GLP平台,王宏涛更是倾注了全部热情。GLP,是药物非临床研究质量管理规范,为药物进行临床前研究必须遵循的基本准则。事实上,GLP平台主要在高校和科研院所,企业拥有GLP平台的并不多见。

从北京来到石家庄工作,以前不少人认为王宏涛很另类,但近几年,大家的看法改变了。自京津冀协同发展上升为重大国家战略以来,身边的变化让王宏涛更加坚信当年的选择是正确的。

最鲜明的变化是交通。王宏涛回北京越来越方便了,最初坐特快列车,需要两三个小时甚至更长时间,现在坐高铁最快只需一个多小时。产业配套服务和软环境逐年改善,公共服务水平不断提升。“现在,身边的海归和高端医药人才越来越多。”王宏涛对此深有感触。

环境更好了,信心更足了,王宏涛



5月15日,在以岭药业院士工作站病理实验室,王宏涛正在查阅动物实验病理资料。河北日报记者 马彦铭摄



扫码看视频。河北日报记者 马彦铭、郝东伟摄

也把目光放得更远。

长期以来,由于文化差异等原因,中医药容易被误读。中医药走向世界的难点是临床疗效和安全性难以得到国际认可。王宏涛说,通过GLP规范化建设,提高中药研发管理水平,建设能在国际上具有影响力的中药安全性评价体系,将有助于充分发挥中医药防病治病的独特优势和作用,推动中医药走

向世界。

以岭的GLP平台已经较为完善,并在创新专利中药研发中发挥着重要作用,但王宏涛创新攻坚的步伐一刻也不敢停。他带领的GLP研发团队从最初的十几人发展到现在的50多人,大家都拧成一股绳,铆足一股劲,为推动中医药走向世界贡献自己的一份力量。

河钢邯钢成功轧制出 时速350公里百米高速轨 为我省钢铁企业首次

河北日报讯(通讯员吴兆军、郭朝军 记者马彦铭)5月15日,在河钢邯钢大型轧钢厂,一根根长100米、像火红“巨龙”一样的钢轨平稳下线。河钢邯钢大型轧钢厂厂长甘伟说,这是为国家铁路工程鲁南高铁量身定制的350公里/小时百米高速轨,首批4000余吨已发货,他们将确保合同订单总量2.2万吨供应任务如期完成。

350公里/小时高速轨,是目前世界运行最高时速的高速轨,一定程度上代表着“世界速度”。此前,我省钢铁企业还没有轧制出过350公里/小时的百米高速轨。

高速重轨生产连续性强,冶炼工艺复杂,轧制难度大,属于“高、精、尖、特”钢种,代表着钢铁企业的制造水平,是建设高铁的重要材料。河钢邯钢之前供货的重轨产品,主要用于160公里/小时和250公里/小时速度级别铁路建设。

350公里/小时速度级别高

速重轨对质量要求和生产难度都极具挑战性。接到该批订单后,河钢邯钢克服各种困难,专门制定研发试制、生产组织、工艺控制和产品发运等方案,组织技术人员进行专项攻关。按照高尺寸精度、高平直度、高表面质量控制要求,分别制定了专项措施,从钢轨轧制温度控制、导卫装配调整、矫直工艺参数优化等方面进行改进提升,确保最终产品质量合格。

产品下线后,钢轨各项性能指标完全满足相关标准要求。“今年前4个月,重轨产销量同比增长43.1%。”河钢邯钢重轨研发中心副主任李钧正说,从试生产到掌握70多项核心技术,获得40多项专利技术,河钢邯钢钢轨产品的品质一步步实现跨越提升。去年,产品被上海、西安等8个铁路局的12条铁路主线和成都、太原、青岛等9个城市的地铁大量使用,还陆续走出国门,参与到“一带一路”沿线10多个国家和地区的基础设施建设。

协同推进全流域治理进行生态补水 永定河廊坊段 断流25年后首次通水

河北日报讯(记者孟宪峰)5月16日,记者从廊坊市水利局获悉,2020年永定河廊坊段(主要位于固安县、永清县、广阳区)生态补水进展顺利。这是永定河廊坊段断流25年后首次通水,截至当日上午8时,水头到达安次区调头乡朱官屯村,距天津市边界约5公里。

永定河是海河流域七大水系之一,全长747公里,流域面积4.7万平方公里,流经内蒙古、山西、河北三省区和北京、天津两个直辖市。永定河流域是京津冀地区重要的水源涵养区、生态屏障和生态廊道,被称为京津冀协同发展生态大动脉。

多年来,由于多种原因,永定河流域存在水资源过度开发、环境承载力弱、水污染严重、河道断流、生态系统退化、部分河段防洪能力不足等问题。特别是永定河廊坊段,自1995年至今一直处于干涸断流状态。

近年来,在水利部推动下,京津冀冀四省市一直协同推进永定河全流域治理工作。廊坊市根据相关工作安排,陆续实施了灌区节水改造、河道综合治理、防护林建设等工程,为生态补水提供了基础条件。

按照2017年开始实施的《永定河综合治理与生态修复总体方案》,到2020年,永定河绿色生态河流廊道初步形成,河流生态水量得到基本保障。到2025年,永定河绿色生态河流廊道基本建成,永定河将恢复为“流动的河、绿色的河、安全的河”。

为全面落实上述方案和有关永定河生态水量调度安排,结合官厅水库当前蓄水情况和今年区域汛期降水偏多预测,北京市于4月20日起,由官厅水库向永定河下游实施生态补水,预计至5月24日结束时总出库水量将达2.6亿立方米。

我省首个太阳能 光热实验室落户威县

河北日报讯(通讯员毛延锋、李璐 记者马彦铭)5月15日,省产品质量监督检验研究院与威县高新区管委会、威县泓顺建设投资有限公司签署战略合作协议,三方将共同建设省内首家太阳能光热实验室。

该实验室将优先形成全玻璃真空管太阳能集热管、家用太阳能热水系统、平板型太阳能集热器系统等6种产品76项指标检验能力,并以此为基础精准对接威县太阳能光热产业需求,围绕太阳能光热技术研发、设计与核心产品制造,为

聚光、集热、储热到功能转化提供全链条技术服务,力争建设成为集检验检测、标准制定、设备研发、认证评价于一体的科技创新实验室。

目前,省产品质量监督检验研究院已完成实验室的规划设计,后续将按照实验室建设程序推进相关工作,预计年底前完成建设并取得资质开展业务,将直接服务威县正在实施的国内首例示范工程“太阳能光热+”取暖项目,为河北省内中央财政支持北方地区冬季清洁取暖试点城市的“太阳能光热+”取暖项目提供技术服务。

“助脱贫攻坚 推冀商优品”网络直播活动献县专场 县领导化身主播 线上卖金丝小枣



5月16日上午,沧州市献县县委书记官建军(右)走进直播间,为献县农副产品直播带货。河北日报记者 王雅楠摄

河北日报讯(记者王雅楠)“金丝小枣大又甜,书记来当带货员。此枣只有献县产,君欲品尝快下单!我想把献县‘金丝小枣’推介给大家。我相信,你会和我一样,爱上它。”5月16日上午10时,沧州市献县县委书记官建军走进直播间,现场即兴赋诗一首,为献县农副产品直播带货。

此次网络直播是河北省委网信办指导,沧州市委网信办、献县县委县政府、河北新闻网、拼多多联合主办的“助脱贫攻坚 推冀商优品”网络直播活动献县专场,一经开播便在网络上吸引了大量人气。

在直播带货的同时,官建军还积极与网友互动。好评点赞不断刷屏,107万网友同时在线观看直播,1000件鲜枣上架即被秒光。截至16日中午12时,直播间共售出金丝小枣3000公斤,平均每小时的销售额是日常的56倍。

“直播帮助我们当地特色农副产品打开了市场,打通了销路,可以实实在在地助力企业发展。”官建军说,此次网络直播是献县县领导第一次通过直播形式推销农副产品,未来将进一步加强与电商平台的合作,把献县名优产品带给全国更多消费者。

强化服务保障措施 用心用力做好残疾人工作

(上接第一版)祝愿孩子们健康成长。赵一德在充分肯定石家庄市残疾人工作后强调,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真落实省委省政府和王东峰书记要求,牢固树立以人民为中心的发展思想,不断强化服务保障措施,用心用力做好残疾人工作,让广大残疾人过上幸福美好生活。

赵一德强调,要全面推进残疾人精准脱贫,紧紧围绕解决“两不愁、三保障”突出问题,扎实做好产业就业扶贫、志愿助残扶贫,加大贫困残疾人技能培训、创业支持力度,不断提高残疾人补贴保障水平,确保全面小

康路上不让一个残疾人掉队。要着力提高服务残疾人水平,加强综合信息服务平台建设,尽快实现信息共享、服务联动和“一人一案”精准服务,确保残疾人享受到更多更好的服务。要加强残联组织建设,扩大组织覆盖,健全机构设置,强化人员配备,改善工作条件,不断提升能力水平,充分发挥残联组织在基层社会治理中的作用。

赵一德要求,要加强党对残疾人工作的全面领导,加大投入力度,搞好宣传引导,动员社会各界力量扶残助残,不断开创残疾人事业发展新局面。

省十三届人大常委会 第十七次会议5月31日召开

(上接第一版)秘书长曹汝涛出席。根据主任会议建议,省十三届人大常委会第十七次会议将传达贯彻第十三届全国人民代表大会第三次会议精神,通报中共河北省委批转的省人大常委会党组《关于开展“6+1”联动监督工作的实施意见》及相关工作进展情况。

主任会议建议,继续审议《河北省非煤矿山综合治理条例(草案)》《河北省科学技术进步条例(修订草案)》《河北省城乡生活垃圾管理条例(草案)》《白洋淀生态环境治理和保护条例(草案)》,初次审议《河北省人民代表大会代表建议、批评和意见处理办法(草案)》《中国(河北)自由贸易试验区条例(草案)》,审查批准《邢台市城镇供水用水条例》《邢台市物业管理条例》。

(上接第一版)适应数字经济时代的产业发展及变革需求,加快会展行业数字化、智能化升级改造,推动线上线下全面融合,已成为行业发展的必然趋势。突如其来的疫情加速了这一进程,让这一趋势更加明显,也进一步拓展了原有的“想象空间”,增加了更新的“应用场景”。在这个意义上,无论“网上5·18”,还是“网上广交会”,固然有应对疫情影响的现实考量,但更有顺势而为、应时而变,为传统展会迭代升级、拓展空间探路的长远价值。

2003年,受非典疫情影响,“5·18”

主任会议建议的议程还有:分别审议省政府、省法院、省检察院关于打击食品药品安全领域犯罪的情况报告,分别审议省政府、省法院、省检察院贯彻落实省人大常委会关于开展扫黑除恶专项斗争工作情况审议意见的报告,审议省政府关于城镇小区配套幼儿园规划建设移交情况的专项报告,落实省人大常委会关于跟踪监督科技创新三项法规实施情况审议意见的报告,关于贯彻落实省人大常委会对全省外事工作服务经济社会发展情况审议意见的报告,关于对《省十三届人大常委会第二次会议对省人大常委会执法检查组〈关于检查就业促进“一法一办法”实施情况的报告〉的审议意见》办理情况的报告;审议人事任免案等。

主任会议还研究了其他事项。

改成了“10·18”。今年,新冠肺炎疫情之下,“5·18”却可以如期举行。其背后,辉映着互联网、大数据、云平台、云计算蓬勃发展的鲜明轨迹,展示着处处辛勤耕耘“云”、努力种“数”的智慧场景。这些,为打造永不落幕的“5·18”创造了条件、奠定了基础,同时也再次表明,云经济已成为发展的大趋势,未来将是万物“云”的时代。在这场新的赛跑中,谁能放眼长远、先行一步,抢抓数字产业化、产业数字化的重大机遇,用好5G、工业互联网、云计算、人工智能等新技术,谁就能把握更多的机会、创造更好的未来。

河北累计建成5G基站5044个

(上接第一版)为农村贫困地区提供用得上、用得起、用得好的信息服务。截至2019年底,全省固定、省定贫困村行政村全部实现光纤宽带通达和4G信号覆盖。持续开展对贫困家庭实施通信服务精准降费行动,截至2019年底,累计对80万建档立卡贫困户、40余万户贫困家庭学生给予资费优惠,直接惠民超1亿元。

持续优化互联网网络架构,加快推动我省互联网省际出口带宽扩容。截至今年4月底,我省互联网省际出口带宽达到2.97万G,截至今年4月底,已经突

破3万G大关,为“数字河北”联通全国、走向世界架起了信息高速公路。持续打造省、市、县、乡、村五级全域光纤网络覆盖,推动城乡“同网同速”发展。截至2019年底,全省光纤宽带用户占比达到95.1%,100M及以上宽带用户占比达到83.5%,4G用户占比达到79.3%,以上占比指标均居全国前列。

简化资费结构,降低套餐标准。截至2019年底,全省移动流量平均资费下降至4.3元/G,同比下降44.8%,比全国平均资费低0.7元/G;移动流量平均资费同比下降33%至57.3%。

我省无新增新冠肺炎确诊病例

5月15日0—24时 河北省报告新冠肺炎
无新增确诊病例,无新增死亡病例,无新增疑似病例

5月15日0—24时,河北省报告新增无症状感染者0例,尚在医学观察无症状感染者0例

截至5月15日24时			
河北省现有确诊病例1例(境外输入),累计治愈出院病例321例(含境外输入9例),累计死亡病例6例,累计报告本地确诊病例318例、境外输入病例10例,现有疑似病例0例。累计追踪到密切接触者11223人,新增解除医学观察的密切接触者0人,尚在医学观察的密切接触者0人			
本地确诊病例中			
唐山	58例	死亡1例	石家庄 29例
沧州	48例	死亡3例	邢台 23例 死亡1例
张家口	41例		秦皇岛 10例 死亡1例
保定	32例		衡水 8例
邯郸	32例		承德 7例
廊坊	30例		
出院			
唐山市57例、沧州市45例、张家口市41例、保定市32例、邯郸市32例、廊坊市30例、邢台市29例、邢台市22例、秦皇岛市9例、衡水市8例、承德市7例			