

行业观察

让中药材使用者放心

30家药材种植基地联合打造优质道地品牌

文/图 本报记者 王译议

日前,河北省石家庄市西美商务酒店的一个能容纳100多人的会议室被挤得满满当当。由中国中药协会中药材种植养殖专业委员会(以下简称专委会)倡导,恒德本草(北京)农业科技有限公司等30家道地药材基地企业发起的优质道地药材基地联盟(以下简称联盟)在这里宣告成立。

优质药材基地联合发展

近年来,国家高度重视中医药发展,连续出台多项利好政策,并把中医药发展上升为国家战略。同时,随着大健康产业发展、国家推进“一带一路”建设,带动中药材市场需求不断增长,中药材产业迎来历史性发展机遇。“但是,在国家高标准、严要求、重监管的大背景下,中药材产业集中度低、种植不规范等问题凸显,已经成为制约中药材产业健康发展的主要瓶颈。”专委会理事长、新当选联盟理事长王卫权说。

王卫权介绍,联盟旨在通过整合优质道地药材产业资源,共建优质道地药材品牌,协同打造展销平台,加强中药材产业源头与终端的对接和商业合作,推进中药材基地标准化、规范化、产业化和品牌化发展,推动将中药材资源优势转化为产业优势,保障中药材产业可持续发展,助推中医药行业长期稳定健康发展。

据了解,在发起成立联盟的30家企业中,有28家是专委会评选出来的优质道地药材基地企业。而专委会开展的优质道地药材基地评选已经走过了10个年头,在行业内形成了一定的品

牌效应。“联盟企业首先要自律,供应的优质道地药材要名副其实,在种好药材的基础上,还要打造联盟形象,比如要统一包装、统一品牌、建立质量溯源等。”王卫权说。

据介绍,联盟将加强优质道地药材基地建设,提高优质道地药材基地规范化、标准化、规模化、产业化水平,保障符合市场需求的优质、道地药材稳定供应;共建优质道地药材品牌,加强行业自律;建立智能化物联网监管平台和中药材生产销售全过程质量追溯体系,中药材生产、销售实施“统一包装,统一盟标,统一检验,统一追溯,统一价格”,逐渐探索和推行产品分流与协调配送,从田间地头到终端全过程实现标准化生产、网络化监控、痕迹化管理;以联盟的形式依托专委会整合下游中药饮片企业、中成药企业等终端资源及国际市场需求,构建产销对接平台,开展精准产销对接会议、专项产品推介服务,促进优质道地药材市场推广,进而推进优质道地药材基地规模化、产业化、品牌化发展;加强优质道地药材基地示范、宣传、推广,同时开展优势中药材种植、加工技术示范推广和专业培训,带动全国中药材基地规范化、产业化、品牌化建设向前发展。

对此,中药材种植企业北京园禾方圆植物科技股份有限公司董事长孟宪军表示,公司将以工匠精神对中药材种植每一个细节进行深入研究,也呼吁同仁们为民族中药事业共同努力,让中药材使用者放心。

产销对接打通市场梗阻

“今天一共来了80多家企业,其中30多家是



药材种植企业,50多家是饮片生产企业。”联盟常务副理事长曹海禄说,“此次会议只做了定向邀请,会议原定100多人的规模,没想到来了180多人,大大超出预期,大家热情高涨。”

在高涨的参会热情背后,是中药材种植企业对市场渠道的渴望和下游生产企业对优质药材的迫切需求。

“优质中药材供应与需求对接不畅,是阻碍中药行业健康发展的痼疾,我们希望通过联盟平台找到好的原料。”天津市中药饮片厂有限公司质量授权人谢洪珍对记者说。“饮片生产企业找到优质药材很难,我们愿意与联盟对接,希望能够找到好

药材。”福建海药股份有限公司董事长赵海英也表示。

记者发现,与会者脖子上挂的参会牌分为绿牌和黄牌两种。对此,王卫权解释道,“参会牌分颜色是为了让参会企业代表更快地找到合作伙伴。戴绿色牌子的是药材种植基地企业,戴黄色牌子的是饮片工业企业。这个会议就是一个开放式的产销对接会。”

安国市一方药业有限公司董事长段玉彬表示,货源、价格、质量一直是生产企业头疼的问题,联盟平台在一定程度上为企业解决了这些问题。通过平台,生产企业对接药材

基地,省去了中间环节,而建立质量溯源体系,可促进双方协同发展,共同提升品牌竞争力。

赵海英表示,联盟成立意味着今后会有更多的种植企业和生产企业强强联手。她希望联盟企业加强自律,在市场上逐渐建立品牌和知名度,同时企业要善于借助资本的力量加速整合,“只有几方联手合作才能做大做强”。

本次会上,联盟还特意邀请一些饮片企业代表演讲,提出对中药材的需要和质量要求,同时希望药材种植企业站在中药制剂的角度思考药材种植品质问题。

四川新荷花中药饮片股份有限公司总经理冯斌表示,自去年7月1日开始,全国各大医院对中药饮片的需求量直线上升,“中药饮片市场前景一片光明。但其安全性一直备受业界重视,希望种植企业从中药材种植源头重视品质,对黄曲霉毒素污染、重金属超标等进行严格把关。”

广州至信药业股份有限公司总经理宋杰认为,要研究、尝试种植基地和下游生产企业互利双赢的多种合作模式,比如品牌共享、检测共享、区域合作共享、渠道共享等。中药材种植基地要加强与中药饮片企业合作,借助企业平台资源和检测设备,在药材产新时就开展相关指标检测,以保证销售药材时质量可控。

王卫权希望企业在联盟平台上寻找最佳合作伙伴,减少个体开发市场的难度。“联盟要研究基地与生产企业的合作与发展的模式,逐渐摸索出中药材源头管理的新模式。”王卫权说。

中关村生命科学园引入科技金融超市

本报北京讯 近日,中关村发展集团科技金融超市成功落地北京中关村生命科学园。科技金融超市将通过发挥专业优势,集合专业投资团队,帮助企业快速对接拥有优势资源的专业投资机构,以缓解生物医药科技创新企业融资困境,全方位推动生物医药行业发展。

早期科技创新企业具有高风险的基本特征,除了需要通过资本为其注入发展的“血液”,还需要通过政策支持和产业增值服务为其成长助推加速。“中关村90%以上的企业为科技型中小微企业,轻资产、抵押物不足,普遍面临着融资难问题。”中关村管委会主任助理孙凌介绍。

“中关村生命科学园投融资服务需求旺盛,仅

2014~2016年,就有55家人驻企业完成总额达249.80亿元的融资,但缺少统一的投融资服务平台。”中关村生命科学园总经理王文礼认为,引入科技金融超市,满足了园区企业对投融资和知识产权等领域的服务需求,为生物科技企业提供了全方位金融、数据整合以及资源配置等系列服务。

中关村发展集团自2010年成立以来,已成为北京市加强全国科技创新中心建设的市场化配置资源的主平台。截至目前,该集团科技金融板块已累计为超32000家(次)中小微企业提供金融支持超过2760亿元,支持了碧水源、鱼跃医疗、桑德集团等近750家上市企业或新三板挂牌企业。(李惠钰)

传统医学应与现代医学融合发展

本报北京讯 10月13~14日,在由中国食品药品企业质量安全促进会和中关村医学工程转化中心共同主办的第二届北京国际医学工程大会暨产品与技术交易博览会上,国家中医药管理局副局长于文明指出,面对医药卫生领域的诸多挑战,中医药应不断提高创新发展能力,大力推进继承创新,加强国际交流与合作,促进传统医学与现代医学更好地融合。

于文明表示,中医药是我国医药卫生健康产业的特有资源和重要组成部分,近年来,特别是党的十八大以来,党中央、国务院高度重视中医药发展,把中医药发展上升为国家发展战略。

于文明指出,传统医学与现代医学如何发挥各自学科优势,融合发展,促进人类健康,是医学生命科学创新发展的重大问题,也是医学生命科学转化应用应该关注的重大课题。首先,中医药要以开放包容的精神接纳现代科学技术,不断提

高中医药创新发展能力,提高中医药服务能力。其次,中医药的应用转化要充分发挥中医药理、法、方、药、用的直接转化应用优势,积极参与重大疾病、慢性非传染性疾病、突发传染性疾病的防治。第三,要推进中医药国际交流与合作。

据悉,本届大会以“推动医学工程发展,提升医学创新能力”为主题,围绕细胞与干细胞的临床应用与研究、肿瘤基因组与病理诊断、智能化与医疗机器人、泌尿生殖医学转化、慢性病管理的创新机制与创新药物研发、中医药创新与精准医疗调控等国际医学及临床应用的前沿技术领域和热点问题,展开国际对话和研讨。40多家研发机构和医药企业在大会期间召开的“产品与技术交易博览会”上,展出了化学制剂、生物制药、现代中药、中药饮片、医疗器械、药品研发、医药服务、医学食品和化妆品等领域数十项科学与前沿产品,与大会的学术交流研讨形成了相互补充。(戚希敏)

病原微生物菌(毒)种保藏中心投入运行

本报北京讯 (记者于娟) 近日,国家卫生计生委正式指定中国疾病预防控制中心病原微生物菌(毒)种保藏中心为国家级人间传染的病原微生物菌(毒)种保藏中心。该中心正式投入运行,标志着我国实验室生物安全管理工作又迈上一个新台阶。

病原微生物菌(毒)种是进行传染病防治、科研、教学、药品和生物制品生产、出入境检验检疫等工作的重要基础和支撑条件,也是保障国家社会安全、经济安全和生物安全的重要战略资源。

国家卫生计生委一直高度重视菌(毒)种保藏机构建设管理工作,先后出台了相关法规标准、技术规范、指定工作细则和菌(毒)种保藏机构建设规划。作为首家国家级病原微生物菌(毒)种保藏中心,该中心将按照相关规定接收、检定、集中储存与管理菌(毒)种或样本,向合法从事病原微生物实验活动的单位提供菌(毒)种或样本,出具国家标准菌(毒)株证明,并在菌(毒)种技术研究、业务培训等方面发挥国家级病原微生物菌(毒)种保藏中心的职责和作用。



10月19日,中国药科大学临床代谢组学中心在江苏南京举办揭牌启动仪式。

据悉,该中心将与多所国内顶尖三甲医院强强联合,系统绘制中国人群的代谢组学特征谱,深入探索疾病代谢紊乱的病理生理过程,基本规律、分子基础,发现和验证新的生物标志物,提高对重大疾病的早期预警能力和诊治水平,为百姓的生命健康保驾护航。

图为中国药科大学校长来茂德(右)和香港大学医学院苏国辉教授(左)共同为“中国药科大学临床代谢组学中心”揭牌。姜晨 郑诗翌 崔嘉跃 摄影报道

糖尿病新药恩格列净在我国获准上市

本报上海讯 9月27日,勃林格格翰—礼来糖尿病联盟宣布,新一代口服钠-葡萄糖共转运体2(SGLT2)抑制剂——恩格列净已获国家食品药品监督管理总局批准在中国大陆上市。该药可单药、联合二甲双胍或联合二甲双胍和磺脲类药物使用,用于改善2型糖尿病患者的血糖控制。

恩格列净是高选择性SGLT2抑制剂,拥有独特的不依赖胰岛素的降糖途径,即通过减少葡萄糖在肾脏的重吸收,从尿中直接排糖,除具有明确的降糖效果外,还能给患者带来减轻体重、降低血压、降低尿酸的额外获益。此外,恩格列净还可以减少糖尿病患者的血管事件风险以及肾病进展,是全球首个经大型心血管结局研究(EMPA-REG OUTCOME®)证实能降低心血管死亡风险的2型糖尿病药物。

“心血管疾病是2型糖尿病患者的主要死亡原因。大量循证医学研究证据提示,单纯控制血糖对减少2型糖尿病患者发生心血管疾病的风险作用有限。我们在使用降糖药物时,不仅要关注其降糖效果,更希望它具有减少心血管病变和死亡风险的作用。”国际糖尿病联盟西太平洋地区候任主席、北京大学人民医院内分泌科主任纪立农教授指出,“恩格列净是在我国新近上市口服降糖药物中唯一被严格的循证医学研究证实有心血管保护作用的药物。它的上市,很好地

填补了我国糖尿病治疗药物上的空白。”

糖尿病患者死于心血管疾病的风险是未患糖尿病患者的2倍。在全球范围内,大约每2名糖尿病患者中就有1名患者因心血管疾病死亡。心血管并发症已经成为2型糖尿病患者面临的巨大威胁,高达80%的糖尿病患者存在心脑血管疾病高危风险,也就是每5个2型糖尿病患者就有4人存在心脑血管疾病高危风险。

“多年以来,先后结束的多项降糖治疗试验均未能证实通过降低血糖水平能够有效改善糖尿病患者大血管预后。”中华医学会内分泌学分会主任委员、解放军总医院内分泌科主任母义明教授指出,“EMPA-REG OUTCOME®研究首次打破这一僵局,由此翻开了口服降糖药物降低心血管疾病死亡风险的新篇章。”

该研究结果显示:伴心血管疾病的心血管病患者应用恩格列净治疗,可以显著降低主要复合心血管终点事件的发生率以及全因死亡率。

基于该研究结果,美国食品药品监督管理局(FDA)于2016年12月批准恩格列净用于降低2型糖尿病合并心血管疾病成人患者的心血管疾病死亡风险的适应证。随后,欧盟委员会也于2017年1月批准了恩格列净在说明书中标明具有控制血糖与降低心血管死亡风险的双重效用(恩格列净在中国获批的适应证不包含降低心

管疾病死亡风险)。在今年9月的欧洲糖尿病研究协会年会上公布的EMPA-REG OUTCOME®最新事后分析结果显示,恩格列净降低心血管死亡风险独立于背景血糖的控制情况。

糖尿病患者中,肾脏疾病更常见,并且可能导致肾衰竭,需要进行透析或肾脏移植。大约半数2型糖尿病患者合并一定程度的肾脏疾病。肾脏疾病可以使患心血管疾病的风险上升4倍。

EMPA-REG OUTCOME®的肾脏结果显示,恩格列净具有良好的肾脏安全性:恩格列净能够使新发肾病或肾病恶化的风险降低39%,使进展到大量蛋白尿的风险降低38%,使肌酐水平翻倍的风险降低44%以及使启动肾脏替代治疗的风险降低55%。

勃林格格翰大中华区人用药品事业部总经理冯耐德先生表示:“我们非常自豪地把恩格列净介绍给中国医生,并确信它能翻开中国2型糖尿病治疗的新篇章。”

“为满足糖尿病治疗的需求,勃林格格翰—礼来糖尿病联盟在该疾病领域的创新与探索从未止步。”礼来中国总裁贺安德先生说,恩格列净的上市再一次印证了我们对中国糖尿病患者的承诺。

据了解,恩格列净已在全球超过80个国家上市,在中国上市的剂型为10mg,用法为每日1次口服。(勃文)