

融智发展 联动未来

成渝地区双城经济圈医药产业融合发展高峰论坛在重庆举办

本报讯 9月10日,2020大健康产业高质量发展大会分论坛——成渝地区双城经济圈医药产业融合发展高峰论坛在重庆举办。本次论坛以“融智发展·联动未来”为主题,旨在汇聚业界智慧,推动成渝地区双城经济圈医药产业融合发展。

论坛上,成都高新区生物产业专家联合会和重庆医药行业协会签订《推动成渝双城经济圈医药产业融合发展、业界共治战略合作协议》,双方就搭建交流合作平台、专家智库资源共享、共同打造产业服务平台等达成共识。

成渝“业界共治”

推动医药产业融合发展

为更好地发挥业界共治效能,实现两地优势互补、医药产业合作,唱好“双城记”、建好“经济圈”,论坛上,成都高新区生物产业专家联合会和重庆医药行业协会举办了推动成渝双城经济圈医药产业融合发展、业界共治战略合作的协议签约仪式。

“作为国家重点发展方向,以医药、医疗为龙头的大健康产业将

有力推动成渝打造具有全国影响力的科创中心。相信此次协议的签订将进一步推动两地在大健康产业加深合作,助力两地生物医药产业聚焦科技创新实现高质量发展。”成都高新区生物产业发展局负责人表示。

重庆市科学技术局副局长许志鹏表示,医药产业是成渝两地的支柱产业,两地医药行业企业应该紧抓机遇加深互动合作,同时成渝地区应加强协同攻坚、精准施策,协力培育医药创新型人才,为两地企业深度合作做好服务,高质量推进成渝地区医药产业发展。

成渝“校地合作”

共建创新药物研发项目

活动当天,四川大学华西医院杨胜勇团队、重庆华森制药有限公司(以下简称“华森制药”)代表进行了投资“靶向细胞(Necroptosis)的小分子抑制剂创新药物研发项目”签约。该项目由长江学者、四川大学生物治疗国家重点实验室杨胜勇教授和华森制药共同投资建设,项目公司落户成都高新区

新川创新科技园的成都前沿医学中心。重庆华森制药有限公司董事长游洪表示:“经过对国内数10家生物医药园区的考察比较,我们最终认为,成都前沿医学中心拥有最适合我们打造创新研发平台的综合条件。”

成都高新区生物产业局负责人介绍,此次川大华西医院和华森药业合作投资项目的落地,将进一步推动政府、大学和企业深度合作,实现共建、共管、共享,助力创新能力集成提升、科技成果就地转化,服务区域经济高质量发展。

成渝“专家论道”

建言献策推动唱好“双城记”

当天,来自成渝两地乃至全国的数十位专家学者现场论道,围绕唱好“双城记”、建设“经济圈”作主题演讲。

此外,在当天举行的成都高新区生物医药产业总裁会客厅品牌沙龙上,重庆希尔安药业有限公司、重庆药友制药有限责任公司、重庆华森制药、太极集团等10余家国内外知名生物医药企业齐聚。

企业代表们详细了解了成都高新区生物医药行业发展现状及产业扶持政策,表示将进一步深化和成都本土药企的合作,完善两地生物医药产业链、打造良性互动生态圈,共同推动成渝医药产业发展上台阶。

“我们将紧抓成渝地区双城经济圈建设机遇,健全生物医药产业生态圈,做好重大项目发掘、引进、培育工作,加强创新平台体系建设,加快产业结构优化升级,培育形成新的增长点和新动能。”成都高新区相关负责人介绍,成都高新区目前正加快生物产业生态圈体系构建,力争通过产业链、创新链、金融链和供应链的补链强链,助力成渝两地将医药健康产业培育为万亿产业,推动成渝早日形成具有全国影响力的科创中心。

(本报记者 马静瑶)

唱好双城记 建设经济圈

四川省开展“预防出生缺陷日”主题宣传活动

本报讯 为加强出生缺陷防治知识普及和宣传教育,弘扬抗疫精神、凝聚奋进力量,在全社会营造重视和支持出生缺陷防治工作的良好氛围,9月11日,由四川省卫生健康委、四川省妇幼保健院联合主办的“四川省2020年预防出生缺陷日主题宣传活动”在省妇幼保健院举行。此次活动主题为“同心抗疫,护佑新生”。四川省卫生健康委党组成员、副主任赵汝鹏,四川省妇幼保健院党委书记张刚等出席活动。

赵汝鹏在讲话中强调,省委、省政府历来高度重视预防出生缺陷工作,将其列为经济社会发展重大战略,启动实施包括免费婚检、免费孕前优生健康检查、增补叶酸预防神经管缺陷、贫困地区新生儿疾病筛查、残疾康复救助等系列公共卫生项目。预防和减少出生缺陷,把好人口健康第一关,是提高出生人口素质、推进健康中国建设的重要举措,是坚持以人为本、促进经济社会可持续发展的内在要求。各级卫生健康行政部门要加强出生缺陷防治宣传,健全防治体系,提升防治能力,扎实开展三级综合预防措施,切实降低出生缺陷发生率;各级医疗卫生机构要充分

利用专业优势,加强出生缺陷防治知识传播,提高技术水平,为适龄群众提供公平可及、优质高效的出生缺陷综合防治服务。

张刚表示,出生缺陷严重影响患儿及其家庭的生存和生活质量,造成家庭和社区的沉重负担。全省妇幼人在抗击新冠肺炎疫情斗争中坚守岗位、默默奉献,用实际行动在这场战“疫”中为全省妇女儿童构筑起了坚实的健康堡垒。全省妇幼人将继续弘扬抗疫精神,把维护妇女儿童健康作为工作的核心,大力推进全省出生缺陷防治管理,为实现“人人得筛查、可疑能确诊、确诊可干预”防治目标不断奋斗,着力提高全省出生人口素质。

活动现场,各孕家庭代表宣读了“预防出生缺陷,需要你共同参与”倡议书,呼吁全省拟婚青年和计划怀孕的夫妻积极接受健康教育,主动接受免费婚前医学检查、孕前优生健康检查,按指导服用叶酸,科学孕育,养成健康生活方式,共建美好幸福家园。省妇幼保健院儿童保健、优生遗传领域等专家还开展了义诊咨询,并向广大市民朋友发放了《出生缺陷防治健康教育核心信息手册》等。

(本报记者 代俊)

市州新闻 | SHI ZHOU XIN WEN

达州市在“中国创翼”创新创业大赛四川赛区决赛上获佳绩

本报讯 9月10日,第四届“中国创翼”创新创业大赛四川赛区决赛在宜宾市成功举办,大赛分为主体赛创业组、创新组和创业扶贫专项组三个组别。达州市“中国芯”创业项目勇夺此次决赛创业组一等奖。

据了解,四川赛区选拔赛从今年5月开始报名,全省共收到参赛项目2566个,其中达州市参赛项目200余个。经过达州各县(市、区)初赛、市选拔赛,“中国芯”及“短视频+互联网+扶贫”2个项目脱颖而出,代表达州参加第四届“中国创翼”创新创业大赛四川赛区决赛,与来自全省的71个项目同场竞技。经过激烈角逐,“中国芯”项目获得创业组一等奖,“短视频+互联网+扶贫”项目获得创业扶贫专项组三等奖和“网络最佳人气”奖。达州市人力资源和社会保障局、达州市就业服务管理局、达

州市宣汉县人力资源和社会保障局、达州市大竹县人力资源和社会保障局获评优秀组织奖,邮政储蓄银行达州市分行获评特别贡献奖。同时,“中国芯”项目将代表四川省角逐第四届“中国创翼”创新创业大赛全国决赛。

近年来,达州市委、市政府始终高度重视创新创业工作,深入贯彻落实创新创业政策,大力营造创新创业氛围,充分激发市场活力,促进创业成果转化,着力发挥企业在“稳就业”“保就业”中的主体作用。紧扣成渝地区双城经济圈建设,全力推动万达开公共就业创业服务,加大创业扶持力度,提升创新创业服务质效,扩大创业政策覆盖面……达州正逐渐成为高校毕业生、返乡农民工和有创业意愿人士的创业高地。

(胡友玲)

德阳市集中开工 78 个重大项目

9月14日,德阳市集中开工78个重大项目,总投资约339亿元,年度预期投资83亿元。其中,产业发展项目44个,总投资167.6亿元;基础设施项目18个,总投资66.8亿元;民生事业及生态环保项目5个,总投资4.4亿元;其他项目11个,总投资99.8亿元。

此次开工项目中,广汉-青白

江融合经济示范区基础设施项目投资规模最大,达40.85亿元。该项目聚焦成德眉资同城化发展,将新建26条总长约60公里的道路,重点围绕打通德阳高新区与成都国际铁路港联片道路,构建广汉与青白江区一体化道路交通体系,打造德阳高新区40平方公里产城融合示范区骨架。

(余如波)

图片新闻

电力工人 保电忙

9月10日,国网四川省巴中市通江县供电公司共产党员服务队通江县春在镇向家营村开展35千伏新建线路6号铁塔组塔工作。

据了解,向家营村35千伏新建线路因镇(巴)广(安)高速王坪至通江段施工建设需要新建,共需组塔83基,组立电杆3根,目前正在顺利施工中。

(程聪 摄影报道)



第二届世界柠檬产业发展大会即将启幕

本报讯 9月11日,记者从第二届世界柠檬产业发展大会新闻发布会上获悉,第二届世界柠檬产业发展大会将于9月20日~22日在资阳市举行。届时,专家学者将齐聚资阳,共赏柠檬花、共摘黄金果、共品柠檬宴,共同探讨强农业、美乡村、富农民之策,感受“成渝门户枢纽、临空新兴城市”的激情与活力。

第二届世界柠檬产业发展大会由四川省农业农村厅、资阳市人民政府和中国柑桔学会、中国农产品市场协会、中国食品工业(集团)有限公司联合主办,安岳县人民政府和资阳市级相关部门具体承办。大会以“柠檬的世界 世界的柠檬”

为主题,将举办第二届世界柠檬产业发展大会开幕式暨国际食品(柠檬)加工产业发展峰会、第二届世界柠檬产业发展大会“滋养资阳好滋味”直播盛典、安岳柠檬国际采购商大会暨招商引资推介会、“品读诗意的资阳·吟咏柠檬之乡”采风创作活动。活动旨在打造对外开放、经贸洽谈和区域合作的重要平台,持续提升“安岳柠檬”品牌影响力,加快建设成渝中部重要节点城市和高品质生活宜居地,奋力推动安岳转型发展、创新发展、跨越发展,为资阳加快建设“成渝门户枢纽”“临空新兴城市”夯实特色产业支撑。

值得一提的是,与去年召开的

首届世界柠檬产业发展大会相比,本届大会在秉承了第一届世界柠檬产业发展大会的世界性、开放性、务实性的基础上,更加注重了针对性、新颖性和实效性。本届大会首次策划了“滋养资阳好滋味”直播盛典。据资阳市政府相关负责人介绍,今年疫情以来,网络销售、直播带货等线上方式,在帮助解决贫困地区农产品滞销、修复产业链、供应链等方面发挥了显著作用。本届大会策划的“滋养资阳好滋味”直播盛典将邀请国内知名网络大V,通过淘宝直播、一直播等平台销售安岳柠檬及制品、雁江蜜桔、乐至桑蚕及制品,现场公布直播带货额。同时,“滋养资阳好

味”系列品牌升级及2020定制版包装将全球首发亮相。

据了解,2019年9月,资阳市安岳县成功举办了首届世界柠檬产业发展大会,会上发布了首部《中国柠檬蓝皮书》,发表了《世界柠檬产业绿色宣言》,与意大利巴伐利亚市、西班牙马德里理工大学、美国贝拉维塔公司签订合作协议、专利成果转化协议、国际科学技术合作协议,与俄罗斯艾塞集团等6户企业签订了总金额1500万美元的柠檬贸易协议,与法国乌克兰商务俱乐部等30余户采购商达成柠檬贸易推广协议,协议额约5100万元。

(本报记者 张跃明)

卫生与健康

临床输血要确保安全

■ 陈筱云

临床中针对病情需要,经常有输注全血、浓缩红细胞、红细胞悬液、洗涤红细胞、冰冻红细胞、浓缩白细胞、手工分离浓缩血小板的时候。为确保安全,临床输血中要掌握正确的方法,做到操作谨慎、科学。

临床输血的注意事项

首先,临床输血应进行交叉配血试验,受血者配血试验的血标本必须是输血前3天之内的。配血合格后,由医护人员到输血科(血库)取血,取血中做到“三查七对”,确保患者不出错、血型不出错、血液不出错。更需要注意的是,凡血袋有下列情形之一的,一律不可领取:

1. 标签破损、字迹不清;
2. 血袋有破损、漏血;

3. 血液中有明显凝块;
4. 血浆呈乳糜状或暗灰色;
5. 血浆中有明显气泡、絮状物或粗大颗粒;
6. 未摇动时血浆层与红细胞的界面不清或交界面上出现溶血;
7. 红细胞层呈紫红色;
8. 过期或其他须查证的情况。

此外,血液发出后不得退回。注意血液取回科室后,不能在室温下放置太久,否则易导致细菌污染或某些成分丧失功能。一般情况下应注意:

1. 全血或红细胞在离开冰箱后30分钟内开始输注,一袋血要在4小时内输注完毕(室内温度过高要

- 适当缩短时间);
2. 血小板收到后尽快输注,每袋血小板要在20分钟内输完;
3. 新鲜冰冻血浆和冷沉淀融化后尽快输注,要以患者可以耐受的较快速度输注。一般200毫升血浆在20分钟内输完,一袋冷沉淀在10分钟之内输完。

临床输血的操作流程

输血前和输血时,必须由2名医护人员核对交叉配血报告单及血袋标签等各项内容,检查血袋有无破损溶漏,血液颜色是否正常,带病历共同到患者床旁核对患者姓名、性别、年龄、病案号、门急诊/病室、

床号、血型等,确认与配血报告相符。再次核对血液后,用符合标准的输血器进行输血。输用前将血袋内的成分轻轻混匀,避免剧烈震荡。血液内不得加入其他药物,如需稀释只能用静脉注射生理盐水。输血前后用静脉注射生理盐水冲洗输血管道。连续输用不同供血者的血液时,前一袋血输完后,用静脉注射生理盐水冲洗输血器,再接下一袋血继续输注。输血过程中应先慢后快,再根据病情和年龄调整输注速度,并严密观察受血者有无输血不良反应,如出现异常情况应立即停止输血,用静脉注射生理盐水维护静脉通路,并及时报告上级医师。对有输

血反应的,医护人员应逐项填写患者输血反应回报单,并返回输血科(血库)保存。输血完毕后,应将输血记录单(交叉配血报告单)贴在病历中,并将血袋送回输血科(血库)至少保存一天。

关于输血速度,在前面的大原则之上,一般情况下输血速度应先慢后快,在输血前15分钟可以2毫升/分输注,以免患者发生输血反应。此外,为某些有特殊情况的病人输血时须特别小心,或采取特殊措施:

1. 年老体弱、婴幼儿、心衰或冠心病患者输血时,一次输血量不可太大,输入速度必须缓慢,如有不适症状,须暂停输入或减慢速度,细心

观察。

2. 贫血病人一般速度就可以。但是内、外科或手术中出现大出血等急症时,需要紧急输血,这时甚至要切开大静脉,借助外力以最快速度输血抢救病人,一分钟可输注50~100毫升。

3. 输异型血时,输血速度必须缓慢,输血量不能过多。因为异型输血时,供血方的红细胞会和受血方的血清发生血液凝集,类似于过敏反应,危害很大。而缓慢少量输血时即使凝集了也会被血液流动冲走,不会堵塞血管,危害较小。同时,临床上要尽量避免输异型血。

4. 输血过程中莫非氏滴管液面高度应在1/2~2/3之间,一旦液面低于1/2,在滴注过程中血液成分会与过滤器过滤面冲击,造成血细胞

(作者单位:雅安市中心血站)