



生物医药行业大咖来烟台建言献策

2021医药创新与发展国际会议在烟台开幕,会上发放9000万元创新发展扶持资金

本报烟台7月29日讯(记者 秦雪丽 实习生 刘人嘉 通讯员 莫言) 生物医药产业是烟台市重点培育的战略新兴产业,为进一步推动烟台生物医药产业高质量发展,增进生物医药领域的学术交流,分享生物医药创新成果,7月29日上午,2021医药创新与发展国际会议在烟台盛大开幕。

此次大会嘉宾阵容强大,业内精英云集,邀请了两院院士、国际生物医药领域专家学者、知名

企业家;国家部委、专业协会以及山东省有关部门负责人参加。开幕式现场,重磅嘉宾分别开展主题演讲和创新高端论坛,发表真知灼见,开展行业前沿论述与专业深度解答,共同为烟台生物医药发展建言献策。

主题大会上,备受关注的“重头戏”接续上演:解读生物医药产业发展规划及政策,兑现全市生物医药产业创新奖励,为“两个研究院、一个研究中心、一个云平台、一个母子基金”揭牌,项目集

中签约。

据了解,2017年-2019年,烟台市连续举办三届“医药创新与发展国际会议”,共有30余名国家部委相关领导参会进行政策解读,有包括8位中外院士在内的300余名医药领域知名专家学者在会上做专题报告,集中签约68个合作项目,投资总额近300亿元,打响了“创新好药烟台制造”品牌。2020年,烟台市生物医药企业总收入达到1006亿元,成功实现“十三五”末迈上千亿元级的目标。

2021医药创新与发展国际会议由烟台市人民政府、山东省市场监督管理局、山东省药品监督管理局、中国药学会、中国医药创新促进会、中国药品监督管理研究会共同主办,烟台市市场监督管理局、烟台高新技术产业开发区管委会为执行单位。将围绕“创新机遇发展共赢”主题,举办圆桌会、主题大会、专业分会、调研座谈会、现场观摩等形式多样的主题活动。

会上,烟台市委、市政府向荣

昌生物、绿叶集团分别发放6000万元、3000万元的创新发展扶持资金,鼓励企业创新精神,两家企业以“十年磨一剑”的执着创新取得了优异成果。

今年以来,烟台有4种创新产品获批上市,分别为荣昌生物的“维迪西妥单抗”“泰它西普”和绿叶集团的“利培酮缓释微球”“贝伐珠单抗注射液”,其中荣昌生物的2种创新药为一类创新药,也是全省上半年唯有上市的2种一类创新药。

法官“首办负责”,案内案外止纷争

龙口法院法官真情化解当事人心结获点赞

本报烟台7月29日讯(记者 钟建军 通讯员 曲文)

当诉讼案件已经案结事了,当事人却再次来到法庭向法官求助时,法官该怎么办?当面临实际已脱离职责工作范围内的需求,作为法官如何选择?是引导百姓“另寻他路”,还是积极为百姓排忧解难?龙口法院兰高法庭法官王兴东用实际行动给出了答案,他用真情化解了双方当事人的心结,获得了实实在在的点赞。

7月19日一早,法官王兴东办公室的电话铃声突然响起,书记员孙倩文拿起电话,只听电话那头说,“我是曲某某,我已经到楼下,我找王兴东法官有事,想请他下来一趟。”

“曲某某?”王兴东很疑惑,手头的案件没有一个当事人叫曲某

某。为了弄清情况,尽快解决来访百姓的需求,王兴东赶忙放下手头工作来到楼下,只见这位曲某携带一名幼童在大厅等待着。王兴东将两人带到接待室内,向他们询问来访的具体情况。

原来,曲某某系王兴东年前承办的一起抚养费纠纷的被告,幼童窦某某是曲某某与窦甲(化名)的婚生子,二人离婚后,窦某归父亲窦甲抚养,后因抚养费问题,窦甲将曲某某告上法庭,经王兴东耐心细致做工作,案件顺利调解。

近期,逢窦某某放暑假,因孩子探视问题,两人再次发生矛盾,窦甲直接将电话关机,切断了与曲某某联系,导致曲某某无法将窦某某送回其父亲处。于是,才出现了刚开始的一幕,曲某某将孩

子带到法庭,希望王法官帮其想办法,将孩子送回到父亲身边。

面对并非“分内之事”,王兴东没有犹豫,也没有推脱,第一时间安抚了曲某某的情绪,并立马查阅了当时的案件卷宗,电话联系了窦甲。经过一番苦口婆心劝导,窦甲来到了法庭,在王兴东再次耐心细致的劝说下,他认识到自己的错误,双方就孩子探视问题达成一致,孩子也被顺利接走。

王兴东表示,法庭建在老百姓的家门口,离老百姓最近,将百姓的事放在心上,不推脱、不塞责,便于人民群众及时感受到公平正义,是每一位法庭人的担当和使命,也是全体龙法人的不懈追求。“这样做不稀奇,我们每天都在做。”王兴东说。

海阳开展特种设备安全隐患排查“回头看”

本报烟台7月29日讯(记者 李顺高 通讯员 孙建旭)

近期,海阳市市场监管局持续强化辖区内重点区域、重点场所、重点设备安全监察和隐患排查,对前期排查存在的问题进行“回头看”行动,坚持“零容忍”,认真梳理风险、治理隐患,对辖区内风

险点心中有数、责任到人,切实加强日常监督管理,加大处罚力度,督促企业整改落实。

此次专项行动,按照前期检查列出的问题清单对整改情况进行逐项核查。安全监察人员通过查看整改报告、现场查看设备整改情况等,对存在339项安全

隐患逐一排查,对整改完成的326项隐患,形成闭环,对13项因工艺变更整改不符合要求的,现场停止使用,要求企业将该设备进行更换。督促企业明确整改时限,采取必要措施及时消除隐患,并对企业特种设备管理人员再次强调落实安全生产责任。



遗失声明

任德仁身份证号码370629196709100698,海洋职务轮机长证书号码370629196709104X21,保管不当丢失,特此证明。

黄均庆身份证号码370629197005020678,海洋渔业船员证书号码370629197005024X23,保管不当丢失,特此证明。

王磊身份证号码370687198204270678,海洋渔业船员证书号码370687198204274X23,保管不当丢失,特此证明。

脐带血应用的经典案例,告诉你脐带血储存与应用真相



脐血库工作人员对脐带血进行检测制备。

脐带血已成为造血干细胞的重要来源,被广泛地应用于临床,脐带血的应用价值已不容置疑,但在脐带血储存的选择上仍有很多人存在疑虑与纠结。今天我们一起通过脐带血应用的真实经典案例,来拨开迷雾,认识脐带血储存与应用的真实状况!

自存难自用?假的!

有些疾病是遗传因素影响的,自身携带基因缺陷,这种情况下可以使用自存脐带血吗?答案是否定的!“看吧,我就说自存脐

带血没啥用,还得花那么多钱”“让我们自己存脐带血就是为了赚钱,啥用没有”。

那么自存脐带血到底能否自用?我们来看真实案例:

世界首例自体脐带血移植:1997年,一名14个月的巴西女童,用自体脐带血成功治愈了神经母细胞瘤。

亚洲首例自体脐带血移植/中国首例自体脐带血移植:2009年,北京儿童医院,一位小患者使用自己的脐带血治疗神经母细胞瘤,这也是中国第一例使用自体

脐带血治疗成功的病例,小患者移植后健康状况良好。

山东首例自体脐带血移植:2019年,山东第一医科大学第一附属医院小儿血液科通过自体脐带血移植手术成功治愈一名6岁极重型再障患儿。

脐带血是否可以自存自用?答案毫无疑问是肯定的。但是很多人非要在费用支出与使用概率上去寻找一个平衡点,所以在不断地发问,不断去计算“性价比”,人们在计较成本的时候,往往会忽略在守护生命健康的路上难有“高性价比”的存在。他们也忘了某些病种如白血病中先天性患者在整体患病人数中占比非常小,大部分白血病人都是受环境、辐射等因素产生的,非先天性患者自身的脐带血就可以起到非常好的治疗效果。

大体重不能用?假的!

一份脐带血的采集量大概在80ml-120ml,完成制备之后大概有30ml-50ml,“一份脐带血量太

少,根本不够用”“脐带血血量有限,只能救治小体重患儿”“脐带血量少救不了成年人”……

那么真实的情况是怎样的呢?我们一起来看真实案例:

2017年4月,北京大学附属第一医院血液科,一名重达89公斤的急性髓系白血病的患者,使用女儿的脐带血进行移植,手术非常成功。

2019年10月,中国科学技术大学附属第一医院使用一份脐带血,成功救治体重100公斤的T淋巴母细胞瘤患者。

2020年1月,在中国医科大学附属盛京医院,脐带血成功救治体重达156公斤的急性淋巴细胞白血病患者。

2021年1月,福建医科大学附属协和医院(以下简称福建协和医院)用一份脐带血,成功救治了一位体重100公斤的急性B淋巴细胞白血病患者。

大体重患者被单份脐带血成功救治的案例不断增多,随着医

疗技术的进步,脐带血应用受细胞量的限制会越来越小,在刚刚举办的2021年山东省脐带血临床采集技术研讨峰会上山东省脐血库就推出了最新科研成果——五室冻存项目,这个项目让单份脐带血多次使用成为现实。

不少人可能会问,本来一份脐带血量就不大,分成五份,能有效吗?

加拿大的一个科研团队做了一个这样的研究:他们通过添加UM171的化合物,然后可以通过十天的培养让每一份脐带血它最初的造血干细胞的数量提高85倍,并且他们已经取得了一定的临床研究结果,研究结果证明扩增后的脐带血依然可以满足临床应用需求,目前该研究成果已在《柳叶刀》子刊上发布。

有了这样一个脐带血扩增技术,单份脐带血多次使用就能更顺利实现,小小的一份脐带血蕴含着大大的能量,这种能量在现代生物技术的革新下又“不可限量”。