

首届科创中国·天府科技云服务大会明日在成都召开 天府科技云 智创新天地

本报讯(四川科技报记者 肖小红 廖梅)首届科创中国·天府科技云服务大会(以下简称“科创会”)将于12月15日在成都召开。本届“科创会”将集中展示推介2350个科创项目,并现场组织开展对接洽谈活动,力促项目交易落地。

本届“科创会”为期3天,由中国科协指导支持,四川省科协、省发改委、经信厅、科技厅等17家单位联合主办,以“天府科技云 智创新天地”为主题,采取“1场开幕式推介、4个专场推介会推介、22个专区(省级专区+21个市州专区)推介、N个科服“保姆”跟踪推

介的“1+4+22+N”模式,对精心遴选的2350个科创项目进行线上线下广泛、持续推介。

开幕式上将重点发布10个重大科技成果转化项目、10个重大高新技术推广项目、10个重大科技难题攻关项目。值得一提的是,这30个重大项目是从四川大学、中国工程物理研究院、五粮液集团等高校、科研院所和企事业单位征集的2350个科创项目中遴选出来的。“大会推介项目覆盖全省21个市州,涵盖电子信息、装备制造、食品饮料、先进材料、能源化工、生物医药及现代农业等行业领

域。”四川省科协相关负责人介绍,大会期间,全省科协系统为每个科创项目确定了一对一专属“保姆”,对征集的所有科创项目常年长期提供“一人一策”“一单一策”的全程、精准、完整服务,直至项目落地。

除了重大科创项目专场推介会,大会还设置了22个重点科创项目推介洽谈区,包括1个省级推介洽谈区和21个市(州)推介洽谈区,每个洽谈区精选100个科创项目,采取现场演示、面对面洽谈、金融机构答疑等方式进行推介洽谈。



近日,璧山区篆塘镇“三会”成立暨“三长”带“三会”试点工作总结会议在篆塘镇举行。

会上,相关人员为璧山区医学会篆塘指导站、璧山区青少年科技学会篆塘分会和璧山区农技协联合会篆塘分会进行了授牌,介绍了“三长”带“三会”试点经验。

通讯员 熊亚中 李颖 摄

第十二届渝东南心血管病学研讨会召开

本报讯(通讯员 钟约)为更好地促进区域心血管病学科的发展,发挥区域合作优势,日前,由重庆市中西医结合学会心血管专委会、重庆大学附属涪陵医院承办的第十二届渝东南心血管病学研讨会召开。心血管病领域的专家教授和涪陵区各级医疗卫生人员300余人参加了会议。

大会秉承“面向基层、服务广大群众”的主旨。会上,陆军军医大学附属新桥医院晋军,陆军军医大学附属西南医院舒茂琴,重庆医科大学附一院罗素新,重庆医科大学附二院殷跃辉、余强,陆军军医大学附属大坪医院杨成明,四川大学华西医院李晨,永川区人民医院迟路湘等20余位专家教授,以“高血压、冠心病、血脂管理、心律失常、心力衰竭”为主题,分别作了报告。

研讨会上,专家教授围绕心血管病领域的新进展、新理论以及新技术进行了深入浅出的讲解,并重点探讨了高血压、房颤、冠心病、心衰、急性胸痛等诊治热点与难点问题。研讨会期间,四川大学华西医院的专家还到重庆大学附属涪陵医院心血管内科现场指导了疑难、复杂手术。

大家纷纷表示,此次会议进一步加强了医院之间的联系,落实了分级诊疗制度,进一步推动了渝东南地区心血管内科联合诊治,对今后心血管病的诊断、治疗提供了指导和帮助。

深入学习贯彻党的十九届六中全会精神

北碚区科技局把思想统一到全会精神上来

本报讯(通讯员 北苕)近日,北碚区科技局组织全体干部职工传达学习了党的十九届六中全会精神。

会议指出,学习贯彻党的十九届六中全会精神是当前和今后一个时期的一项重要政治任务。全体党员干部要原文学习、深刻领会、全面准确把握全会精神实质,做到学深悟透、入脑入心,切实将思想和行动统一到全会精神上来。

会议强调,党的十九届六中全会是在中国共产党成立100周年的重要历史时刻,在党和人民顺利实现第一个百年奋斗目标、全面建成小康社会,向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进的重大历史关头召开的一次重

要的会议。总结了百年来党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革,对新时代党和国家事业发展、推进中华民族伟大复兴历史进程具有决定性意义。

会议要求,要充分学习领会党的十九届六中全会的重要意义,从党的百年历史中汲取智慧和力量,接续奋斗新征程。把学习宣传贯彻全会精神与推动当前科技创新工作结合起来,梳理全年工作目标,制定明年工作要点,推动乡村振兴、成渝双城经济圈建设、科技体制改革、环西南大学创新生态圈建设、西部科学城建设等重点任务落地落实,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。



高效精准捕捉快速射电暴

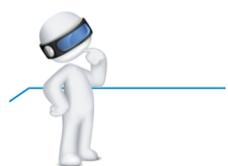
什么是快速射电暴?在天文领域,有一种瞬时亮度超过太阳上亿倍的未知天体,这类天体在射电频段上的超常暴发,被称为快速射电暴。

由于快速射电暴暴发时间短、能量高,在你眨眼瞬间的百分之一,甚至更短时间内,这类天体完成了一次次极高的能量释放,人类常用的筛选方法无法甄别全部的快速射电暴疑似信号。如何高效精准地捕捉这些神秘信号,成为近年来天文学领域的研究热点。

为此,科学家们利用机器学习中的残差神经网络,将接收到的信号进行分析并判别信号的种类,从识别准确度到识别速度得到了很大的提升。从5亿个疑似信号中找到了81个快速射电暴候选体。其中,我国科研团队已经利用帕克斯望远镜的观测数据构建了一个完整的单脉冲数据库。该数据库包含了用快速射电暴标准搜寻方法所寻找出的5.6亿个信噪比大于7的单脉冲疑似信号。

引入机器学习算法捕捉快速射电暴表明,天文学正在迎来大数据时代。

刘心学



科学生活知多少

本栏目由重庆市全民科学素质纲要实施工作办公室协办

细菌性中毒的急救方法

1. 停止食用可疑食品,避免过量食用导致病情加重。
2. 进餐后如出现呕吐、腹泻等食物中毒症状时,可用筷子或手指刺激咽部帮助催吐,排出毒物。
3. 在中毒者意识清醒时,取食盐加开水冷却后一次喝下,多喝几次,稀释毒性。也可将鲜生姜捣碎取汁,用温水冲服。
4. 进餐时间已超过2~3小时,而且精神较好,则可

- 服用些泻药,促使中毒食物和毒素尽快排出体外。
5. 卧床安静休息,对呕吐物严格进行消毒处理。饮食要清淡,先食用容易消化的流质或半流质食物。

注意事项:在发生食物中毒后,要保留导致中毒的食物样本或者中毒者呕吐物,以便提供给医院进行检测。



应急避险指南