

2023 年度国家智能制造示范工厂公布

特变电工新型变压器智能制造工厂上榜

衡阳晚报讯(全媒体记者 邓小山 通讯员 李万帮)10月26日,工信部发布2023年度国家智能制造示范工厂揭榜单位公示名单,特变电工新型变压器智能制造工厂光荣上榜,全省共有6家单位入选。

记者在采访中了解到,特变电工衡阳变压器有限公司锚定高端化、绿色

化、智能化目标,遵循生产精益化、制造自动化、管理透明化、运营智能化原则,在云集5G科技产业园新建新型变压器智能制造工厂,整个车间涵盖立体卷铁芯生产线、新能效配变自动生产线、箱变脉动生产线、欧变生产单元、中特生产线共5条产线和数字化仓储中心,布局采用“丰”字型、“一”字流

的方案,根据“物流最短、不走回头路、工件不落地”的原则,从设备自动化、仓储物流数据化、质量检测信息化、成本管控智能化、精益生产高效化等方面实施建设。通过八大信息系统实现整个厂区的设备联动;打破生产信息孤岛,将传统点状自动化生产联结成网状式智能化生

产;通过多项系统并行,整个工厂采购、物流、工期、工况数据实时生成,故障感知分析、产品质检结果等信息的直观展示,实现工厂的产量统计、任务汇总、生产进度、安灯记录等信息实时监控,再以先进成熟的计算机和通信技术相结合,建成生产数字化、管理信息化、产品智能化的灯塔工厂。

路管员及时『叫停』
高速旁焚烧秸秆

衡阳晚报讯(全媒体记者 金明达 通讯员 欧倩 刘昌生)10月24日,湖南高速集团衡阳分公司楠木管理所及时发现并制止一起在高速公路旁焚烧秸秆行为,化身“消防员”第一时间灭火,消除了安全隐患。

当日下午3时许,楠木管理所路产人员巡查至S80衡邵高速衡大路段西往东方向K8处时,发现前方护栏外有浓烟飘向高速公路,严重影响路面车辆行车视线。路管员立即将车停在应急车道,上前查看,发现原来是当地一位村民正在焚烧秸秆,产生的浓烟飘向高速公路。“这里不能烧秸秆,烟已扩散到高速公路了……”路管员见状连忙喊话,对当事人“叫停”。随后,路管员快速从边坡下到田间,顺势捡起大树枝充

当扑火工具并带领村民一起灭火,经过20分钟的努力,成功将田间的火扑灭。由于处置及时,没有造成较大影响。事后,路管员对当事人进行了宣传教育。当事人也深刻认识到了自己的错误,保证今后不会再发生此类行为。衡阳高速提示:在高速公路旁焚烧秸秆,不仅容易引发火灾、污染环境,而且产生的浓烟随风扩散至高速公路,影响驾驶员视线,一旦引发交通事故,需承担相应的法律责任。

交警伴你行

之冬季攻势

衡阳县交警进校园普及交通安全知识
教会孩子们“知险避险”

衡阳晚报讯(全媒体记者 姚永军 通讯员 凌零)10月25日上午,衡阳县公安局交警大队民警走进井头镇中心小学,以“知危险 会避险”为主题为孩子们带来一场生动活泼的交通安全知识普及活动。

活动伊始,民警推出反向组字等小游戏,孩子们争先恐后抢答,将现场气氛点燃。随后,民警根据冬季交通特点和违法行为发生规律,结合校园周边交通环境和孩子们的年龄特点,通过动态PPT,讲解“开门杀”、“鬼探

头”、不按信号灯过马路、骑乘电动车摩托车不戴安全头盔等常见交通陋习及其危害性,教育孩子们日常出行过程中一定要自觉遵守交通规则,不在路上打闹嬉戏,并倡导孩子们用自身的行为去带动家人,共创文明和谐的出行环境。

民警还通过互动问答的方式,让孩子们对交通标志标牌有了进一步了解。民警还将交通安全法律法规和安全常识通过播放“一老一小”群体警示片、发放宣传资料的形式教授给孩子们,以加深他们对交通安全相关事项的印象。

面包车竟“塞”进13人

蒸湘交警查获一起超员严重交通违法行为

衡阳晚报讯(全媒体记者 姚永军 通讯员 庄丽华)核载7人的面包车竟“塞”进13人!10月24日晚,蒸湘区交警大队在“冬季攻势”夜查行动中查获一起超员严重交通违法行为。当晚,蒸湘区交警大队五中队正

在322国道南华大学雨母校区路段开展“冬季攻势”夜查行动。22时39分,一辆面包车在离执勤点50米的地方走走停停,引起了民警的注意。执勤民警随即打手势指挥车辆靠边停车接受检查。民警打开车门一看,发

现核载7人的面包车内竟挤进13人。民警立即要求驾驶员出示驾驶证、行驶证,并告知其车辆涉嫌超员。驾驶员龙某称大家都是在某饭店做工,下班后时间比较晚顺带捎上,而且行驶距离不远。

民警对驾驶员龙某进行批评教育,耐心向其讲解超员违法行为的严重性及可能带来的后果,并安排车辆将超员人员先行转运。民警依法对龙某超员违法行为作出了“驾驶证记9分,罚款200元”的处罚决定。

中国新闻

“阿奇霉素”冲上热搜

专家提醒:千万不能给孩子随便吃

自今年9月以来,尤其是近段时间,各地支原体肺炎来势汹汹,很多孩子感染,也有不少成年人“顶不住”,感染甚至需要入院治疗者众多。作为支原体感染的一线治疗药物阿奇霉素冲上热搜,很多人自行购买阿奇霉素,甚至开始了新一轮的“囤药”。作为药师,特别提醒使用阿奇霉素需要遵医嘱、正确使用,万不可随意、滥用药物,从而导致不良后果。

支原体肺炎,指肺炎支原体感染引起的肺部炎症,多见于5岁及以上儿童。成人也可感染。以发热、咳嗽为主要临床表现,可伴有头痛、流涕、咽痛、耳痛等。发热以中高热为主,持续高热者预示病情重,咳嗽较为剧烈,部分患儿有喘息表现,以婴幼儿多见。

支原体是介于病毒和细菌之间的一种致病微生物,既不属于病毒,也不属于细菌。支原体和细菌最主要的区别在于支原体没有细胞壁。因为没有细胞壁,故对作用于细胞壁的抗菌药物无效。因此大家常备的如头孢类、青霉素类药物,对肺炎支原体无效。

根据国家卫健委发布的《儿童肺炎支

原体肺炎诊疗指南》(2023年版)大环内酯类抗菌药物为支原体肺炎的首选治疗,包括阿奇霉素、克拉霉素、红霉素、罗红霉素和乙酰吉他霉素。药物是通过抑制蛋白质的合成而发挥抗支原体作用。其中因为口服吸收好、安全性高、组织浓度高的优点,阿奇霉素常常被作为首选药物。

使用阿奇霉素必须严格遵循医嘱服用,网上报道一个3岁的孩子,因为家长未遵医嘱,连续吃了10—14天阿奇霉素一直没停,导致孩子出现了不可逆的听力严重受损。因此服用阿奇霉素,万不可随意或滥用,必须遵医嘱或根据药品说明书规定的用法用量,正确按疗程服用,以免出现严重的毒副作用。

阿奇霉素的正确用法用量

阿奇霉素代谢时间长,为避免药物在体内蓄积导致毒副作用。必须遵医嘱、按疗程给药。常用的给药方案为“吃三停四”或“吃五停二”。

①“吃三停四”:每天一次,一次10mg/kg,连续吃三天阿奇霉素,然后停

四天。

②“吃五停二”:指第一天10mg/kg,吃一次。从第二天开始每天吃一次,一次5mg/kg,连续吃4天,共5天。然后停2天。

③特别注意务必按规定的疗程服用完,不可因病情好转而自行随意停药,未达疗程随意停用可能导致病情反复,甚至导致耐药情况的出现,增加治疗的难度。

④一个疗程使用完后是否还需使用,必须咨询医生,遵医嘱使用。

⑤已知大环内酯类药物过敏者禁用,以前使用阿奇霉素后有胆汁淤积性黄疸/肝功能不全病史者禁用。

不可与阿奇霉素同时使用的药物

使用阿奇霉素时,不可与以下药物同时使用,以免出现毒副作用。

①不可与复方甘草片、地高辛同时使用,易引发心律失常。

②不可与他汀类抗脂药(如辛伐他汀)同时使用,易引起急性肝坏死。

③不可与其他大环内酯类药(如克拉霉素、红霉素)同时使用,是同一类药物,不需要重复用药。



④不能与茶碱类药物(如氨茶碱)一起服用,因为阿奇霉素会抑制茶碱类药物的代谢,使血药浓度升高,引发不良反应。

⑤不能与可损伤听力的药物同时使用,如链霉素或庆大霉素,会使损害听力的可能性大大增加。

⑥不能与口服抗凝药(如华法林)合用,可能增强抗凝作用,导致出血的不良反应。

⑦抗酸药如碳酸氢钠、碳酸镁等可降低阿奇霉素疗效,用药期间如需服用此类药物,应间隔1—4小时。

⑧阿奇霉素可降低益生菌(如双歧杆菌三联活菌)的疗效,如需同时使用,需间隔至少2小时。

综上所述,阿奇霉素能帮我们恢复健康,但是使用万不可随意、滥用,必须严格遵医嘱、按疗程、正确使用,才能出“奇”制胜。

据红网