



我们在日常生活中经常会面临不小心被烫伤的风险,不少人会选择在创面上涂抹大酱、牙膏等方式迅速止痛。其实,这些做法会影响创面的最佳处理时期,甚至会加重病情。烫伤后应该如何对创面进行科学合理的早期处理降低损伤呢?本期《求证》就邀请专家为大家科普烫伤后的及急处理方式。

# 烫伤后的“黄金急救法”

本报记者 徐慕旗 景洋

酱、牙膏、獾子油等方法治疗烫伤。因为这些东西中可能含有细菌,在创面出现破溃的情况下涂抹会导致进一步加重甚至感染。

## 高温烫伤应如何急救

孙颖:烫伤一般分为一度、浅二度、深二度和三度。需要注意的是,无论是程度较轻的烫伤还是较为严重的烫伤,都需要在第一时间进行紧急处理,处理时应遵循以下步骤:

首先,远离热源,如果有衣物等在皮肤上附着,要先将其移除,注意移除时不要撕扯,必要时可以用剪刀将布料等

附着物剪开;其次,要对创面进行降温,可采取冷水浸泡或冲洗的方式,也可将冰块、矿泉水瓶等用毛巾包裹后使用;最后,涂抹外用药物。如果创面出现水泡,可以在充分消毒后放出疱液,让疱壁与下层皮肤组织贴合在一起,切记不要撕掉疱壁,处理疱液后再涂抹烫伤药膏。如果创面偏大或偏深,要及时到医院进行专业处理。

## 如何尽量避免留下疤痕

孙颖:烫伤后是否留疤痕,要看烫伤程度。如果是只涉及表皮层的轻度烫伤,就不易留疤痕,积极处理后可能会存在色素沉着,

过一段时间就会消退。如果是到达真皮层的深度烫伤,涉及皮肤纤维组织的修复,那么就会形成疤痕。另外,烫伤后皮肤护理也很重要,患者要尽量保持皮肤干燥,减少接触水或其他不洁物品,也可以使用一些预防疤痕的药物,这样能促进伤口愈合,减少疤痕形成。



持续关注本栏目,请扫描二维码,可获取更多内容。

# 定制公交:让学生「乘」心如意

本报记者 郑玉鑫

11月22日6时,天刚蒙蒙亮,长春市宽城区长新街开关宿舍公交站,两辆公交车并排停靠,司机师傅正在擦拭挡风玻璃,随后对车厢认真地进行了打扫、消毒。不多时,公交车已经做好发车准备,等待乘客上车。

6时10分,一个小身影快步走来,第一位乘客到了。“嗨,学生卡”刷卡机报出了乘客的身份——东北师范大学东安实验学校的学生。

“以前上学没有直达车,基本都是打车,来回一趟二三十元,有时还打不到车。现在有了定制公交专线,来回只要两元钱,最主要的是不用担心因为堵车而迟到了,真的太方便了。”七年级学生杜浩生掩饰不住内心的喜悦。

“这条公交线路是经过我们充分调研、学校征求家长意见,结合学生实际需求,作为试点开通的。长春市教育局校园安全处处长李长松表示,这条线路的开通不仅保障学生出行安全,减轻家长接送负担,而且在缓解校园周边交通拥堵方面发挥了最大效能。

“学校前期对4000名家长进行了调查问卷,在学生中间进行了2次调研,同时,进行了3次公交线路的实地踏查,在每个站点都精确到具体人数、所需时间,以此来保证学生们准时到校。”东师东安实验学校工作人员说。

跟随着学生上了专线车,记者看到车厢内干净整洁,在车辆挡风玻璃前摆放着“通学公交车”的牌子,学生们高兴地唠着校园趣事。“每辆公交车上都有一名随车老师,专线车只为学生服务,途经站点只上不下,确保了学生安全及时到达学校。”随车老师告诉记者。

6点50分,通学公交车准时停靠在学校门口,学生们依次有序下车,快步走进校门。七年级张岚博同学下车边和记者说:“过去爸爸妈妈都是开车送我,现在只把我送到公交站就可以了,和同学们结伴坐车上学,促进了同学之间的感情,很开心。”

“通学公交车是通过学校组织,家长定制的方式,为义务教育阶段学生提供通学服务的新型服务模式,很受欢迎。”长春市交通运输局综合运输服务处工作人员王磊介绍。

“下一步我们将在试点的基础上进一步总结经验,并在全市推广,争取惠及更多的家长和师生。”李长松说。

# 服务农业高新技术企业创新发展

本报讯(记者景洋)近日,由省科技厅、省农科院联合举办、省科技创新研究院承办的“创新农业 振兴乡村”赋能全省现代农业高新技术企业系列活动延边站活动举行。

活动现场,省农科院相关专家对企业需求后,结合当地高新技术企业培育情况,进行技术指导及政策宣讲服务,介绍了即食玉米优良品种、桑黄及灵芝栽培降低成本技术、有效成分提取深加工技术等最新科研成果。

活动期间,10余位专家深入延边汪清县好记百亿级食品产业园实地考察。专家针对该公司有机产品追溯追踪体系、恒温白松木桶发酵技术、超洁净灌装技术等无添加有机酱油酿造技术进行技术提升指导,并初步达成了高核物质产出的酱油酿造优良菌种开发等技术合作意向。延边州科技局在引进域外科技力量,助力地方承接成果转化,促进地方经济高质量发展等方面与省农科院建立长期合作机制达成初步意向。

省科技厅行政审批办公室主任卢晓冬表示,先调研高新技术企业需求,再匹配专家,有针对性地做好科技服务上门服务是科技职能部门未来发展态势。下一步,省科技厅将持续开展系列对接活动,搭建地方政府与省中直科研机构对接平台,服务高新技术企业创新发展。

## 简讯

### 多措并举“护校安园”

本报讯(刘光松)为进一步推进“护校安园”专项行动走深走实,切实维护在校师生人身安全,最近,琿春市公安局近海派出所根据辖区实际情况,多措并举,不断提升校园安全防范水平,努力营造安全、和谐、舒适的校园环境。

日前,近海派出所联合应急管理消防中队深入到辖区校园开展消防演练。民警与消防队员对在校师生如何正确使用灭火器进行详细介绍和实地操作,对初期火灾的扑救、自身的防护、火场逃生自救、组织人员疏散等知识进行了详细讲解,进一步增强师生们的消防安全意识。

为进一步发挥“法制副校长”工作职能,近海派出所联合琿春市反诈中心,围绕预防未成年人犯罪、校园安全、防范电信诈骗等内容开展安全宣传教育讲座,提高师生的防诈骗意识。同时,民警还结合典型案例和法律条文解读了校园欺凌行为导致违法犯罪行为的法律现象,帮助同学们认识到校园欺凌引发后果的严重性,讲授了应对校园欺凌的方法,让同学们了解如何维护自身权益、学会拿起法律武器保护自己。

### 保障小学生温暖过冬

本报讯(韩杨 张迪)日前,国网乾安县供电公司共产党员服务队深入乾安县水镇龙字村小学,为师生安全过冬提供安全可靠保障。

共产党员服务队队员们走进校园查隐患,同时深入课堂讲安全、谈案例,宣传讲解用电知识。他们对校园内供电线路及设备进行全系统排查、维护,并对校园内的漏电保护器进行功能测试,对电气设备安装不规范、插座开关接触不良、设备老化等用电隐患进行现场维修和更换,尤其针对使用的电热电器进行了全方位的检查,有效消除隐患故障点,确保师生温暖过冬。

此次隐患排查,为该小学今后安全用电提供了强有力的保障。讲解电力知识增强了在校师生的安全用电意识,切实把电力安全送到校园的每一个角落,使该小学在校师生也感受到了供电企业的温暖。

吉大二院采取有效措施

# 着力满足患儿就诊住院需求

本报讯(记者张添怡)连日来,受季节气候等因素影响,吉林大学第二医院儿科诊疗中心门诊和病房内的接诊量一直居高不下。为应对就诊高峰,改善就医体验,医院扩充了52%的床位数量,且调度多个部门支持儿内科工作,旨在满足患儿就诊住院需求。

在医院门诊大厅,记者看到由隔断、椅子、输液架等设备组建的临时输液区,护士们正紧张有序地为患儿们换药、叮嘱注意事项。

吉大二院儿科护士长杨言慧说,本次就诊高峰有很多需要输液的患儿,这给门诊工作带来了不小的压力,为了缓解输液空间紧张,实现有效扩容,有效利用医院门诊大厅,改造成了输液区,方便患儿输液,减少了候诊时间。

与此同时,为保障扩充的床位诊疗区具有相同的医疗质量,医院儿科诊疗中心每天加大查房力度,范围也从原来的1个病区变成3个病区。所有医护人员保持24小时开机。医院成立了急诊患儿临时取药药房。儿内科增加门诊专家数量和出诊频次,并针对夜班急诊开设了专家门诊“小夜班”。

“及时诊治患儿是一方面,更重要的是要增强患儿家长的疾病防控意识。”儿科诊疗中心主任张云峰介绍,为了让更多家长做好冬季儿童呼吸系统疾病的有效防护,医院通过“吉大妈咪课堂”等线上线下多种渠道,持续做好关于如何降低儿童混合感染风险等宣传科普工作,让大家掌握了一定的科学防治方法。

张云峰说:“今年冬季流感的流行趋势仍不容小觑,如出现流感或呼吸道感染的症状,一定要及时就医,以免延误治疗。正确治疗,尽快康复,也是预防叠加感染的重要一环。同时要做好孩子的日常防护工作,勤洗手,注意饮食均衡,尽量避免前往人群密集和通风不良的公共场所,必要外出时戴好口罩。”

# 长春理工经管学院实现跨越式发展

本报讯(周南 记者张鹤)长春理工大学经济管理学院以“崇明崇德 惟精惟一”的院训为引领,实施“学科立院、人才强院、国际化兴院、科研盛院、文化治院”发展战略,在多个方面实现了跨越式发展。

他们充分发挥基层党组织的战斗堡垒功能,打造了系列“党建+”品牌活动。“党建+强师德”,以“精一育人坊”为核心,讲述优秀教师育人故事,先后在学院官微推出“一期一会好老师”“经管新青年”等专栏;“党建+正学风”,以“361育人计划”为中心,陆续推出“党员帮扶彩虹计划”“党员教师灯塔计划”,打造了“奋进社”“弘毅社”等学生社团,全方位为学生营造浓厚的学习氛围。

学院顺应“新文科建设”“数字经济发展”大趋势,构建了“价值塑造、人格养成、能力培养、知识探究”的创新人才培养体系,大力提升本科教育质量。专业建设形成“一群一类+”发展模式,即以国家级一流本科专业“金融工程”为引领的专业群+金融工程双学位+金融科技实验班“群模式”,以吉林省一流本科专业“工商管理”为核心的专业大类+数

字化运营与管理微专业的“类模式”,进一步明晰了学院的专业发展定位。他们依托团队力量开展科学研究。坚持开展“青年博士培育”“教师五年成长”“教师海外提升”“学科平台建设”四大工程。10年来,学院已累计获批9项国家社科基金项目、1项国家自然科学基金项目、13项教育部人文社科项目。

与此同时,他们进一步发挥学科优势和办学特色,坚持为我省地方经济建设和智能制造企业数字化转型助力。2018年,学院获批“应用经济学”和“工商管理”两个一级学科,将原有二级学科升级为一级学科。在此基础上,不断凝练学科内涵,形成了“能源利用与低碳发展的机理与政策研究”“用户在线行为模式及多维度客户洞察方法研究”“数字技术创新与经济可持续发展研究”“企业社会责任与战略柔性研究”4个服务国家经济新发展的研究方向。

# 为工厂装上“智慧大脑”

制造业IT项目实战经验。

郑淑琼1990年本科毕业于桂林电子工业学院计算机自动控制专业后,进入一汽集团工作,长期从事ERP、MES、PLM、SRM、QMS等工业管理软件的研发和实施。

启璞科技成立于2011年,总部设在长春市高新区,专注于制造业,重点服务汽车及零部件制造企业。目前,行业存在整车厂与零部件厂商供一产一销关键信息不共享,产业链协同研发和制造难,企业内部有

信息孤岛、质量管控难等痛点。而借助工业互联网平台,可以迅速锁定这款设备备件,各工厂之间互通有无,以达到降库存、降成本的目的。

“我们和启璞科技建立良好合作已经有两年多时间。之前,我们需要在纸质版表格上填写运营参数,查找既往数据非常耗时。自从通过启璞科技研发的软件对数据进行汇总分析后,工作效率至少提升了30%。”长春旭阳佛吉亚德业有限公司总经

理张国志说。

为了更好地服务中小型汽车零部件企业,郑淑琼带领团队采用微服务技术,把工业软件服务拆分成独立的多个微服务单元,就像拆积木块一样,为中小企业灵活配置工业APP。经过多年发展,启璞科技获得国家高新技术企业认定,目前,在北京、青岛、广州、苏州、重庆等地设立了分公司及办事处,服务全国200余家企业,服务行业逐渐从汽车及零部件扩展到装备制造、电子信息、生物医药、食品加工等行业。

不久前,启璞科技与长春旭阳佛吉亚德业有限公司签约数字化工厂项目,与辽源市万通汽车零部件有限公司签约汽车零部件生产线智能化(数字化)升级改造项目。