

探索化学奥秘 激发学习兴趣 ‘功勋外教’戴伟到古丽中学宣讲科普

□记者 李梦楚 通讯员 陈燕儿

11日,北京化工大学特聘教授戴伟(Avid G. Evans)在古丽中学影视艺术中心做了主题为‘双氧水丰富多彩的化学反应’科普讲座。古丽中学高二、高三师生参加此次讲座。

据了解,戴伟教授是英国皇家化学学会会士,英国皇家化学会材料化学专业执委会委员,兼任英国皇家化学会驻华首席代表与北京地区分会主席。由于在国际科研、中英合作方面作出了突出贡献,2008年他获得由英国皇室颁发的大英帝国勋章中的官佐勋章,2014年获得国家外国专家局为纪念建局60周年颁发的‘功勋外教’殊荣。

讲座一开场,戴伟教授就用他流利的普通话拉近了与师生间的距离。他以学生了解程度较高的双氧水作为研究话题,从双氧水的性质结构说起,为学生做了碘钟反应、荧光效应等近10种有关双氧水的实验,直观地向学生展示神奇的化学反



北京化工大学特聘教授戴伟向古丽中学学生展示化学反应。

应以及各种因素对化学反应速率的影响,同学们都对化学的神奇发出惊叹。

整场讲座既有化学科学知识的普及,又有变幻无穷反应现象的直观展示,既有戴伟教授精辟到位的分

析,又有与学生的零距离互动,妙趣横生、高潮迭起,给在场师生留下了深刻印象,也激发了学生学习化学的兴趣以及探究未知的热情。

范顺武名医工作室进驻市一医 给骨科加分,目前已建立4个名医工作室

□记者 李梦楚

13日上午,范顺武名医团队工作室(骨科)在市一医正式签约揭牌。范顺武是浙江大学医学院附属邵逸夫医院骨科主任、主任医师、省医学会骨科分会主任委员。他从事骨科临床和基础研究30余年,以微创化脊柱手术闻名国内。他在国际上率先提出‘先撑开后复位’理论,提出‘融合病’概念,独创‘改良胸腰椎前路技术’推广应用于全国。

据悉,范顺武名医工作室双方合

作为期三年。名医工作室成员约5~10名,领衔人范顺武负责主持工作。协议规定,范顺武名医工作室每周六开诊1天,领衔人每月开诊不少于1次。名医工作室成员保证每周1次查房、每季度授课不少于1次、每年开展新技术新项目不少于2项 帮扶市一医骨科完成二级以上期刊论文每年至少1篇,三年内完成地市级以上课题1项,每年至少开设或展示1次高水平学术研讨活动或专题学术讲座,帮助市一医骨科创建金华市重点学科。

去年,市一医已挂牌成立了张

大宏名医团队工作室(泌尿外科)、牟一平名医团队工作室(胃肠胰外科)、张成武名医团队工作室(肝胆胰外科)。加上此次签约的范顺武名医团队工作室,该院共已建立了4个名医工作室。下一步,该院将深化‘双下沉两提升’工作,既让患者在‘家门口’享受省级优质医疗资源,又借助名医工作室的‘传帮带’作用培养造就一批后备人才,带动医院诊治水平和科研能力提升。

推动足球文化,让足球‘踢’进课堂 永康二中举办足球知识讲座

□通讯员 曹敏华

12日中午,永康二中在校报告厅举办了一场精彩的足球知识讲座。

讲座演讲嘉宾是李根教练(国家D级教练、亚足联C级教练)。李教练曾效力于天津泰达足球俱乐部,曾任清华大学附属中学主教练,现任永康二中足球队主教练。

李根首先介绍了足球的起源和发

展,通过结合世界级典型赛事,生动形象地介绍足球比赛的相关规则,讲解深入浅出,深深地吸引住了同学们的注意力。现场的问答环节更是将讲座推向了高潮,同学们热情高涨,不断向教练提出比赛中常见犯规的判定与处理的方法。

足球文化互动讲座,使原本颇有足球知识水平的学生对足球运动的认知和理念又上了一个台阶,使零基础

的新手们对足球产生了浓厚的兴趣。

校园足球文化既是体育文化的重要组成部分,也是校园文化的重要内容和形式。弘扬足球文化能培养学生团队协作、坚持不懈的品质,营造出健康、积极、向上的校园文化氛围。永康二中每年都会举行班际足球赛,2017年被评为‘全国校园足球特色学校’,正努力将足球文化打造成校园文化的一个特色品牌。



赏美丽乡村 传工匠精神

14日,大司巷小学三(1)班40多位学生与家长,在班主任的带领下,一同驱车前往美丽乡村大陈,开展以‘传承工匠精神争当巧手鲁班’为主题的亲子活动。

通讯员 夏玲敏 摄

最新流感 预防指南 请您收好

□通讯员 黄晶晶

通俗感冒包括流行性感冒和普通感冒,但是这两者在感染方式、发病症状等方面都有较大区别。

流感主要是由流感病毒引起的,流感病毒大体上可分为甲、乙、丙三型,其中甲型最容易造成全球的大流行。而甲型流感会随着时间的推移,抗原性也会改变,并出现新的变异抗原病毒,因此传染性较强。

普通感冒,又称上呼吸道感染,主要是由病毒和细菌引起的急性呼吸道感染,主要是病毒引起,由溶血性链球菌引起最为常见。

流感是病毒性感染,临床表现主要有发热、头痛、肌痛、乏力、咳嗽等。重症病例可出现肺炎、急性呼吸窘迫综合征、休克等多种并发症,严重者可导致死亡。

成年人、儿童、孕妇、慢性病患者、医务人员和6月龄至18岁接受阿司匹林治疗者等人群为流感感染高发人群。

在流感高发季节,预防起到了关键性的作用。

1、接种流感疫苗是预防流感最有效的手段,可以降低接种者罹患流感和发生严重并发症的风险。接种过流感疫苗的人患流感的几率相对较低。

据疾控中心工作人员介绍,流感高发的季节是每年的11月份开始到次年的4月份,一般进入秋季后便可接种流感疫苗。接种疫苗后大约2周人体就会产生抗体,注射疫苗的局部会出现疼痛,有时会出现红肿,其他可能的副作用是低热,头疼,但这些症状多在1至2天内自行消失。

只要年龄大于6个月疾控中心均会建议接种流感疫苗。世界卫生组织推荐老年人、儿童、孕妇、慢性病患者和医务人员等流感高危人群,每年应该优先接种流感疫苗。

2、自我防护

保持良好的个人卫生习惯是预防流感等呼吸道传染病的重要手段。

注意衣物的增减,尤其是从室内往室外走时,更需要增加衣物来防寒保暖。

保持生活环境的整洁,开窗通风式最有效避免患感冒的措施。同时,在流感高发季节,尽量少去超市、商场等人员聚集的场所,这些地方通风较差,病毒密度相对较大。

加强锻炼,增强体质。合理营养,规律作息。尽量避免或减少接触已患流感人群。



疾控视线

2018(3-5)

市疾控中心 主办
市健康教育所

敬请关注永康市卫计局‘健康永康’微信公众号