

新抗生素显著增强抑制耐药菌功效

细菌的抗生素耐药性正在使许多现代药物失效,甚至可能引起全球公共卫生危机。现在,美国哈佛大学研究人员开发的一种新抗生素克服了抗生素耐药性机制。据最新一期《科学》杂志报道,合成化合物克雷霉素(cresomycin)可杀死许多耐药细菌,包括金黄色葡萄球菌和铜绿假单胞菌。

研究领导者、哈佛大学化学生物学教授安德鲁·迈尔斯表示,与临床批

准的抗生素相比,克雷霉素对许多致病细菌的活性抑制显著提高,这些致病细菌每年会导致100多万人死亡。

无法通过现有手段获得的化学修饰。细菌核糖体是控制蛋白质合成的生物分子机器。破坏核糖体功能在许多现有抗生素的标志,但一些细菌已进化出屏蔽机制,阻止传统药物发挥作用。具体而言,细菌可通过表达产生核糖体RNA甲基转移酶的基因,来对核糖体靶向抗生素药物产生抗性。这些酶将药物成分挡在外面,最终抑制药物活性。

常州市疾控中心召开工作会议 提升CD4和病载检测 监测工作质量



疾控在行动

□本报通讯员 董秀晴 刘昕雯

为进一步增强我市艾滋病感染者和病人随访管理工作,有序推进艾滋病感染者和病人CD4和病载检测监测工作,常州市疾控中心于2月6日召开城区艾滋病感染者和病人CD4和病载检测监测工作会议。市疾控、城区疾控和市三院相关业务科室及市疾控分管领导出席会议。

存在一定调整的基础上,需要各方明确职责任务,在工作过程中做好磨合,紧扣工作指标,争取质量更上一层楼。常州市疾控中心性病科负责人王金塔阐明此次工作机制调整是为了进一步满足公共卫生监测需求,将检测与临床治疗工作两者结合,实现医防融合,资源整合,数据共享,可以减轻病人负担,提高病人依从性,切实做到以人为本。会议同时分析了该项工作的工作量、指标要求、可能存在的问题,明确各方职责分工。

夜间接触蓝光 增加肥胖风险

俄罗斯秋明医科大学研究证明,在夜里眼睛接触蓝光会增加肥胖的可能性。研究人员说,智能手机、笔记本电脑、电视屏幕发出的或从窗户进来的蓝色光,都可能导致代谢紊乱。相关研究发表在最近的《生物学》上。

据《科技日报》

春节期间 龙城大道急救站出车101次 主要为各类外伤、醉酒、心血管疾病急性发作

□本报通讯员 杜菁

2月18日,市四院院长黄武带队看望慰问医院驻龙城大道急救站点的医护及驾乘人员。今年春节期间,站点共出车101车次,其中各类外伤38人次,其他如醉酒、心血管疾病急性发作等等。



文明常在

运动 让生活更美好

中共常州市委宣传部 | 常州市文明办 发布
常州市公益广告创作中心设计

文明常在

绿色出行 低碳生活 保护自然

中共常州市委宣传部 | 常州市文明办 发布
常州市公益广告创作中心设计

健康服务					
常州市第一人民医院	地址:局前街185号 电话:0519-68870000	常州市肿瘤医院(第四人民医院)	地址:新北区红河路68号 电话:0519-69806980	第904医院常州医疗区	地址:和平北路55号 电话:0519-83064102
常州市第二人民医院城中院区	地址:兴隆巷29号 电话:0519-88104931	常州市妇幼保健院	地址:钟楼区丁香路16号 电话:0519-88581188	武进人民医院	本部:永宁北路2号 电话:0519-85579150
常州市第二人民医院阳湖院区	地址:滆湖中路68号 电话:0519-81099988	常州市儿童医院	地址:中吴大道958号 电话:0519-69808328	(常州市第八人民医院)	南院:武进区滆湖东路85号 电话:13915837120
常州市中医医院	地址:和平北路25号 电话:0519-88124955	常州市第七人民医院	地址:延陵东路288号 电话:0519-69800506	武进中医医院	地址:湖塘人民西路6号 电话:0519-86582737
常州市口腔医院(市中医医院钟楼院区)	地址:北直街61号 电话:0519-86804028	常州市疾控中心	地址:泰山路203号 电话:12320	北极星口腔医院连锁	钟楼机构、武进机构、新北机构、天宁机构、青枫机构、溧阳机构 电话:0519-81899999
常州市第三人民医院	地址:兰陵北路300号 电话:0519-82009999	常州市卫生监督所	地址:泰山路199号 电话:0519-86608357	常州现代口腔门诊部	荷花池店:钟楼区荷花池公寓19-1 电话:0519-88120611
		常州市德安医院	地址:丽华北路157号 电话:0519-68016199		九洲店:钟楼区兰陵九洲新世界四楼 电话:0519-88120633