

南医大提出杀灭幽门螺杆菌的新方案

幽门螺杆菌是导致胃癌的“元凶”之一。记者从南京医科大学了解到,该校研究人员近日合成一种新型化合物,对幽门螺杆菌具有良好的抑制作用,且不易产生耐药性,目前已取得国家专利。

据南京医科大学基础医学

院毕洪凯教授介绍,人类是幽门螺杆菌唯一自然宿主,它不易被胃酸杀灭,目前通常使用抗生素对付幽门螺杆菌,但长期使用会使菌株出现耐药性,破坏胃肠道菌群平衡,产生一系列副作用。

“我们的思路是研发新

型抗菌药物,以减少抗生素使用。”毕洪凯说,课题组合成了一种亚麻酸锌小分子化合物,目前,这种化合物经过体内体外抑菌效果、胃黏膜组织病理修复、炎症因子调控、细胞和脏器损伤评价等研究,发现其能够有效选

择地杀灭幽门螺杆菌,不易产生耐药性,安全性高,具备研发潜力。

据了解,新型化合物已获国家专利,相关成果近日由抗微生物药物领域权威期刊《抗菌制剂与化疗》发表。

/ 新华社

新型分子可对抗“超级细菌”

据《印度教徒报》近日报道,印度研究人员发现一种可对抗“超级细菌”的新型分子,有望治疗败血症、腹泻等多种疾病。相关研究结果已发表在英国《抗菌化学疗法杂志》上。

印度理工学院鲁尔基分校等机构的研究人员在一个包含10956种化合物的小分子库中,发现了这种名为I-ITR06144的分子,属于喹基喹喃类抗生素。

“超级细菌”指那些对多种抗生素具有耐药性的细菌。研究发现,这种新型分子对大肠杆菌、鲍曼不动杆菌、肺炎杆菌、结核分枝杆菌、金黄色葡萄球菌和梭状芽孢杆菌等表现出广谱杀菌活性。在动物实验中,与喹诺酮类和喹啉酮等同类药物相比,该分子能在更低的浓度下杀灭“超级细菌”。

进一步研究发现,这种分子通过破坏细菌的DNA(脱氧核糖核酸)和抑制细胞分裂来杀死细菌。生物膜可帮助细菌保护自己免受抗生素的作用。这种分子不仅抑制生物膜的形成,还能有效破坏已形成的生物膜,比喹诺酮类和喹啉酮等同类药物对生物膜的破坏能力更强。

/ 新华社

研究发现让造血干细胞保持年轻的“秘诀”

德国乌尔姆大学近日在其官方网站上公布一项最新研究成果:骨髓中的某些特殊干细胞可以延缓造血干细胞老化进程,而化疗有可能会严重破坏这些干细胞巢。

造血干细胞可以通过增殖分化产生红细胞、白细胞等人体内所有类型的血液细胞。骨

髓中的干细胞巢是造血干细胞存在的微环境,就像它们的庇护所,为这些干细胞提供所需养分,维持其功能。

乌尔姆大学等机构的研究人员在小鼠实验中发现,造血干细胞是否老化以及老化速度取决于它们所处的位置。在一些特殊的位置——与骨髓窦状毛细血

管紧邻的干细胞巢中,一些老年实验鼠有着和年轻小鼠增殖分化能力相同的“年轻”造血干细胞。

研究人员最近在英国《自然·细胞生物学》杂志上发表报告解释说,这是因为这些干细胞巢中的造血干细胞发育成各系前体细胞后就处于休眠状态,细胞分裂次数减少,

因而可以保持“年轻”。

此外研究者还发现,这些干细胞巢对某些化疗方案尤为敏感,很可能在化疗中被严重破坏。研究结果解释了为什么有些化疗方案对老年人副作用尤为明显,并为进一步优化人类肿瘤治疗的化疗方案提供了新方向。

/ 新华社

新型抗生素有助对抗金黄色葡萄球菌感染

金黄色葡萄球菌附着在医疗器械上造成感染是医学界面临的一大难题。澳大利亚科研人员开发出一种新型抗生素,有助于消除这种感染。

金黄色葡萄球菌容易附着在导管、人工关节、手术植入体等医疗器械以及病人的创口等位置,并形成一种保护自身的

生物膜,而常规抗生素难以穿透这层生物膜去杀死细菌。

昆士兰理工大学副教授马克林娜·托西卡和博士生安东尼·韦尔代罗萨在美国《抗微生物制剂与化学疗法》杂志上发表论文说,他们开发出一种新型抗生素,在实验中可破坏这层生物膜。

韦尔代罗萨对记者说,金黄色葡萄球菌生成的生物膜是黏稠、滑溜的保护层,能阻止常规抗生素杀死细菌。他们在传统的抗生素化合物结构中混入氮氧自由基,制造出一种杂合抗生素。实验显示,这种新型抗生素可诱使生物膜释放受保护的细菌,使它们被抗生素杀死。

同时,在生物膜释放细菌的过程中,抗生素可以渗透进生物膜,从内部杀死细菌。

托西卡表示,由于大多数医学感染在某种程度上都与这种生物膜有关,因此该研究成果有广泛应用的潜力,他们目前正积极筹备临床前测试。

/ 新华社

抵账房急售
天伦中央广场 19楼,52平,售价50万元,12楼52平,售价49万元
售房热线:13321587830、0431-89163555

四马路门市出租
129平,实际可使用面积260平,年租金17万元
250平,实际可使用面积500平,年租金20万元
售房热线:13321587830、0431-89163555

大马路门市房出售
151平 430万元,可以改成四层
75平 224万元,可以改成四层
售房热线:13321587830、0431-89163555

独栋办公楼出售
金融十六院 5A级独栋办公楼,售价980万
地址:生态大街与天普路交汇处,办公环境好,面积650平赠送地下车库及6楼一层面积,合计使用面积1000平,一手手续。电话:13321587830

回收
●高价收购西冬虫草 13844888328

声明公告
减资清算公告
吉林云都邦科技有限公司因经营需要,经公司股东会决议决定,依法减资,从(原登记注册资本本捌佰万元整,减至伍拾万元整),请本公司债权人,于本公告发布之日起四十五日内到本公司申报债权,办理相关手续。
公司地址:吉林省长春市宽城区小南街小南棚户区(华大*天朗国际)A-26/A-67幢118号房
联系人:张春瑜
联系电话:0431-80534622

吉林省添福空调净化工程有限公司将公章丢失,声明作废。

综合出兑
资质转让 吉林省三级公路 13596100702

长春润思科教有限公司机构信用代码证丢失,代码:G1022010404393740C,开户许可证丢失,核准号:J2410043937401,开户行:中国银行长春建设街支行,账号:162049642476,声明作废

长春薇竹科教仪器有限公司机构信用代码证丢失,证号:G10220104019123000,开户许可证丢失,核准号:J2410019123002,开户行:中国银行吉林省分行,账号:1604200446268,声明作废

声明公告
减资清算公告
吉林省数字云端网络科技信息发展有限公司因经营需要,经公司股东会决议决定,依法减资,从(原登记注册资本壹仟万元整,减至伍拾万元整),请本公司债权人,于本公告发布之日起四十五日内到本公司申报债权,办理相关手续。
公司地址:吉林省长春市朝阳区前进大街996号力旺广场D座6层
联系人:姓名:苏志涛
联系电话:0431-80534622

郑宇将山东力明科技职业学院学校的证书编号:128441201406001309,专业:口腔医学,时间:2017的毕业证遗失,声明作废

吉林省腾达机电设备有限公司因开户许可证保管不当丢失,核准号:J2410033578501,开户行:吉林双阳农村商业银行股份有限公司金城支行。账号:0710518011015200012289,声明作废

减资清算公告
吉林省数字云端网络科技信息发展有限公司因经营需要,经公司股东会决议决定,依法减资,从(原登记注册资本壹仟万元整,减至伍拾万元整),请本公司债权人,于本公告发布之日起四十五日内到本公司申报债权,办理相关手续。
公司地址:吉林省长春市朝阳区前进大街996号力旺广场D座6层
联系人:姓名:苏志涛
联系电话:0431-80534622

长春市得百思教育投资有限公司公章2201961587349,财务专用章2201961587859,法人章 2201961346474,声明作废

长春市东道企业管理顾问有限公司公章 2201041564448 法人章 2201041563125 丢失声明作废

拍卖公告
吉林省金石拍卖有限责任公司受委托,于2019年12月17日上午9:30分在中拍平台(https://pm.caa123.org.cn)对龙门吊1台、搅拌机配料计量系统1套、PCCP截条机1台、PCCP钢管成品水压机1台、PCCP纵缝焊机1台、PCCP扩口定型机1台,共计6台,按单价1820元/吨计算,预估重量120.2吨,以实际交接过称数量为准。保证金为人民币:10万元。注:有意竞买者请在标的展示期间实地看货,看标的物时请携带营业执照,要求有废旧物资回收经营范围,以委托方提供的标的现场展示确认单为准,只有参加实地看货的竞买人方可有资格交纳保证金参加竞买)。通过委托人确认后,请于2019年12月16日前将竞买保证金10万元存入我公司账户(账户名:吉林省金石拍卖有限责任公司,开户行:建设银行长春西安大路支行,账号:22050145010009770097,大额行号:105241000209;汇款用途:竞买保证金)。展示时间、地点:2019年12月11日-12日上午9:30分在标的物存放地福建省石狮市鸿山镇草柄村南区98号看货联系人:国先生:17390918777 登记时间:2019年12月13日至2019年12月16日止 咨询电话:13331753653 景女士 网络咨询电话:13604443005

吉林抚松水电股份有限公司股票挂失声明作废

姓名	原证号	姓名	原证号
盖静	1130	冯喜林	1470
盖静	3819	冯喜林	1471
张庆涛	418	徐志安	883
李庆全	420	徐志安	1479
李庆全	421	袁清涛	4369
周广明	3848		

陈思宇于2019年12月8日不慎遗失第二代身份证,号码:220284199801213015,本人已申领新证,此证已失效。特此声明

刘明显遗失警官证,证号:武字第9891038,有效期至2020年7月4日,声明作废

金钰硕2019年8月15日在长春市儿童福利院的收费专用票据编号18002703845遗失,声明作废

长春市德信文化艺术交流中心公章 2201961348271 法人章 2201961346474 丢失声明作废

王继红将车牌吉 CD2202 营运证正副本丢失,证号为吉交运管四字 220381206733 号,声明作废

磐石中电环保发电工程项目环境影响评价信息第二次公示

一、建设项目及现有工程概况:
1、项目名称:磐石中电环保发电工程项目;
2、项目性质:新建;
3、建设地点:磐石市环城南路与环城东路交汇处;
4、建设内容:本项目总设计规模800t/d,一期规模400t/d,二期规模400t/d。本期建设规模:拟采用1台400t/d的机械炉排焚烧炉+1台9MW汽轮发电机组;设备年运行8000小时。

二、环境影响报告书征求意见稿全文网络链接及纸质版查阅方式:
电子版链接: http://www.panshi.gov.cn/tzgg/201912/20191202_674670.html
纸质版查阅途径:公众到建设单位或环评单位进行查阅。

三、征求意见稿的公众范围:
征求公众意见的主要范围为项目评价范围内的民众,有关单位等。

四、公众意见表的网络链接:
http://www.panshi.gov.cn/tzgg/201912/20191202_674670.html

五、公众提出意见的方式和途径:
公众将意见填写至《建设项目环境影响评价公众意见表》,填写后可通过电子邮件、传真或邮寄信件等方式进行反馈,与本项目环境影响评价的有关事项可电话咨询。

六、公众提出意见的起止时间
信息公开后10个工作日内。

七、联系方式

1、建设单位 单位名称:磐石海创环保科技有限公司 联系人:孙灵凯 联系电话:13313600768 联系地址:吉林省磐石市	2、评价单位 单位名称:吉林省师泽环保科技有限公司 联系人:张工 单位地址:长春市南湖大路1398号 电话:18744048496 邮箱:961320677@qq.com
--	---

长春一汽富维高新汽车饰件有限公司新建涂装生产线建设项目环评公示

一、项目概况:该项目拟保持现有建筑面积和劳动定员不变,于现有联合厂房内新建涂装生产线一条,实现塑料件喷涂生产能力100万份/a,现已委托南京源恒环境研究所有限公司承担该项目环评工作。**二、主要环境影响及环境保护措施:**(1)废水:清洗废水、循环冷却水排水和制纯水废水等,经现有污水处理站处理后排入长春南部污水处理厂,对地表水影响较小;(2)废气:喷涂废气、烘干废气等工艺废气均采用严格的污染防治措施,可确保达标排放;(3)噪声:主要噪声源采取隔声、减震措施,可实现厂界达标;(4)固体废物:主要为漆渣、废溶剂等危险废物,委托有资质单位处理。**三、环境影响评价结论要点:**该项目符合国家产业政策要求,符合长春市和长春朝阳经济开发区总体规划要求,其选址合理;(5)征求公众意见的范围:项目周边区域单位及居民,公众提出意见的方式和途径:填写公众意见表,采用电子邮件传至意见表下载网址;电话反馈(0431-85168031)。征求意见期限:2019年12月3-16日

吉林省长春皓月清真肉业股份有限公司皓月肉品富奥旗舰店将营业执照正本丢失,注册号(分) 220109000020592 声明作废

德惠市米沙子镇太平3社李德山将吉房权证德字第006688号房屋所有权证丢失面积67m² 声明作废

德惠市米沙子刘家油坊村十四社孙德武将吉房权证德字第3号房屋所有权证丢失面积81m² 声明作废

德惠市米沙子镇乐园村一社林有君将吉房权证德字第3633号房屋所有权证丢失面积91m² 声明作废

德惠市米沙子镇乐园村五社张喜文将吉房权证德字第3718号房屋所有权证丢失面积64.3m² 声明作废

德惠市米沙子镇高家村九社张荣将吉房权证德字第663号房屋所有权证丢失面积123m² 声明作废

长春市捷兴运输服务有限公司法人章丢失,法人:沈宗娜,章号2201022157049,声明作废

长春圣基建筑工程有限公司开安分公司遗失开户许可证,开户行:中国工商银行长春经济技术开发区支行,核准号:J2410024158801,账号:4200223209200316604 声明作废

桑奕,女,长春理工大学,2013年本科毕业,无机非金属材料工程,毕业证,101861201305002318,学位证书,1018642013P02211 遗失,声明作废

二道区永进物资经销处营业执照正副本丢失,统一社会信用代码:92220105MA15615D1M 声明作废

二道区天方物资经销处营业执照正副本丢失,统一社会信用代码:92220105MA4H18Y8Y 声明作废

拍卖公告

吉林省宜通拍卖有限公司受委托将于2019年12月20日上午9点30分在本公司拍卖大厅位于四平红嘴高新技术开发区兴红路南侧四平市东亿科技创新有限公司院内房屋建筑物共计6处,建筑面积共计7176.36平方米,水室2个,容积共计800立方方米,厂区供热管道及地沟、厂区消防、给水、循环水管道,厂区下水管道,长度15延长米,深7.0米水井1眼,67.6延长米铁艺围栏,630KVA变压器1套;160KVA变压器1套;钢平台1套,出让土地使用权1处,总面积为29779.7平方米,按现状对外进行公开拍卖,拍卖参考价3186.521万元。

展示登记时间:自公告日起至12月19日下午3点止
登记地点:四平市文华小区1号楼2单元2506房间
联系人及电话:李先生 15044460999

吉林省宜通拍卖有限公司

南关区领峰五金店营业执照正副本丢失,公章、财务章、法人孙福文新法人鞠帮宇声明作废	吉林省泰裕农业发展有限公司将变更法人印章卡丢失原法人孙福文新法人鞠帮宇声明作废
吉林省天汇门窗有限公司将税务登记正副本丢失,纳税人识别号2201033771094084,声明作废	吉林省吴晋经贸有限公司将营业执照正副本注册号220106020017239及公章,丢失声明作废
吉林省天汇门窗有限公司将营业执照正副本丢失,注册号2200002010760,声明作废	朝阳区区长百大楼凡邦电子产品专柜将营业执照正副本丢失,注册号2201046001883X 声明作废

天天信息

0431-81916456

请准备相关广告信息,拨打电话

《天天信息》是为信息供求双方提供便利的平台。请双方认真查验相关证件和手续的真实性、时效性。所有信息均不作为您签订合同或交易的法律依据,如有问题,本报概不负责。

特别提示:
正文:16号准圆字体 14字内为1条
标题:大字:小4号字大黑体 8字内接二条正文计费
标题:特大字:小2号字大黑体 4字内接三条正文计费