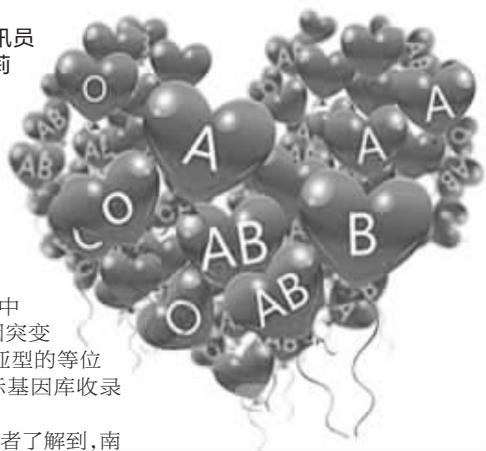


# 南京准妈妈的血型,全世界都没见过

## 省血液中心专家表示,这例稀有血型为国际首例,是基因突变造成的

快报讯(通讯员陶玲玉 史丽莉 记者刘峻)近日,江苏省血液中心输血研究室陈青研究员带领的课题组,在国际上首次发现并报道了ABO血型系统中由于新等位基因突变导致的新的A3亚型的等位基因,已被国际基因库收录并公布。

现代快报记者了解到,南京一位准妈妈在医院做产前检查时,医院检测发现她的血型有异常现象,且不能十分确定她的血型。为了精确检测这位准妈妈的血型,也为了生产时可能有备无患的情况产生,医院把标本送至江苏省血液中心研究室做进一步检测。通过血清学血型复查,和进一步基因检测,江苏省血液中心输血研究室的工作人员发现这位准妈妈的ABO基因存在新的突变,该新的碱基突变导致氨基酸变化造成这位准妈妈A抗原表达减弱,从而出现异常现象。



资料图片

通俗意义上说,这位准妈妈的血型是A型,但由于ABO等位基因存在突变,属于A型中的A3亚型。

ABO血型亚型的存在,曾引起不少啼笑皆非的误会。广东一位林先生在儿子烫伤后,发现儿子血型为B型,但他与妻子都是O型。根据血型遗传定律,林先生不可能生出B型血儿子。后来,经过反复复查,才发现原来林先生的血型为B亚型,十分罕见,被误诊为O型。

### 相关阅读

#### 血型基因分析 保障输血的安全性

ABO血型是人类最重要的红细胞血型系统之一,该血型系统由1900年奥地利维也纳大学病理研究所的研究员卡尔兰德斯特泰纳发现,迄今发现ABO血型系统的等位基因就有380余种。

江苏省血液中心省医学重点人才、国际输血协会红细胞免疫遗传和血型术语工作组委员陈青研究员表示,输血医学是精准医疗的先行者,ABO血型的正确鉴定就是典范,其是安全有效输血的前提和基础。而血清学作为血型鉴定的经典方法,在输血医学中起重要作用,但是在分析一些疑难血型时血清学方法尚存在不足,血型基因分析在血清学方法难以区分的疑难血型案例中发挥重要作用,能进一步明确患者血型,保障患者输血的安全性和有效性。

截至目前,江苏省血液中心已发现多种有临床意义血型系统的新等位基因,丰富了对血型基因的进一步认识。

### 空调热销,苏宁派发另类“高温费”

持续高温,空调销量持续攀升。据苏宁数据显示,该公司27年来空调历史总销售破亿台,针对超过1亿台之后的订单,苏宁将送出1000台空调和10000份空调保修卡。此外,南京苏宁还推出空调以旧换新、免费检测等服务,并在货源、送装、服务等方面采取措施,确保将清凉送到消费者家中。

现代快报/ZAKER南京记者 刘德杰

#### 以旧换新占比达65%

针对高温带来的空调旺销,苏宁南京地区管理中心电器公司空调事业部采销总监陈思忠介绍,南京大区近段时间空调销售同比增长达70%以上,其中以旧换新的占比达到65%,变频、高效节能等性能空调受到青睐。

陈思忠表示,针对市民空调以旧换新需求的增加,南京苏宁也推出一系列以旧换新的政策,旧空调可以最高折价1000元。此外,各大门店也将推出多款特价机型销售,消费者购物满额还将有相应的赠礼活动。同时,南京苏宁各大门店也为进店的顾客准备了免费老冰棍。

此外,针对市民家中老空调制冷性能差、噪音大等情况,南京苏宁的空调售后经理王业平介绍,市民拨打苏宁客服,专业售后

师傅将免费上门检查维修,保修期内维修无任何费用;过保机器维修,免上门费,检测费30元/台封顶。

#### 另类“高温费”送清凉

俗话说,空调“三分买、七分装”。针对当下高强度的安装任务,基于气象汇总资料和大数据系统,苏宁及时做好各城市空调安装工的调配工作,确保消费者所购空调安装到位,及时享受到清凉。

陈思忠介绍,目前南京苏宁已从广州、徐州、汕头、佛山等多个城市抽调上百名空调安装工,全面支援南京苏宁的空调售后安装工作,确保消费者可以享受苏宁即买即送即装的优质服务。此外,苏宁还在全国推出如约安装服务,针对孕妇、老人等特殊消费人群,苏宁开启了绿色通道,有专门车辆与人员进行配送安装。

# 中科健康产业集团狂欢购物节火热启动

昨日,中科健康产业集团2017年度狂欢购物节在南京正式开启。在本次狂欢购物节期间,中科推出了“引领新消费,全民乐享购”为主题的年中钜惠活动,旨在让消费者“更爽”地享受这场狂欢盛宴。本次活动将覆盖大众全品类产品,连多年销售冠军专利产品:中科虫草(中科牌蝙蝠蛾被毛孢菌丝体提取物胶囊)、中科牌番茄红素等等,也将持

续一个月清凉放“价”,让这次购物节成为炎炎夏日的一缕清风,让南京市的消费者能享受到“冰点”的价格和实惠!

为彻底引爆8月购物节的狂欢浪潮,除了价格优势外,中科健康产业集团还给消费者准备了消费礼,不仅有高端的玉石床垫、绿食宝果蔬检测仪,还有每个家庭都实用的破壁料理机、不粘锅等多重好礼欢

乐送。更有只要到场参与活动,就有人参枸杞酒可以带回家。本次活动中,中科吉祥物“小8”也将惊喜亮相,“小8”将带着满满的热情开启“一言不合就送礼”的技能,一定会给消费者带来不一样的体验。此次中科狂欢购物节的优惠力度非常大,不仅将悉数的明星产品低价回馈给市场,还直接让利给到消费者。一年一度的夏季火热大促,一定能

让中老年朋友感受到中科冰凉的价格和贴心的服务。

除了为消费者提供诱人的福利之外,中科健康高级管理师团队始终将有温度、有品质的服务带给消费者,“爱心”、“诚心”、“耐心”、“细心”、“专心”、“用心”六心级服务让消费者开心、快乐地享受此次购物狂欢节!

据中科健康产业集团大众健康

事业部总经理芦静介绍,中科每年都会选择在8月作为一个促销的节点,倾尽全力放出特价,旨在为了推进整个健康产业的发展,让更多的中老年朋友能够根据自己的身体需求,吃得上,买得起正规优质的保健品。此次中科狂欢购物节让利行动,给火热的八月,带来夏季的一丝清凉!

通讯员 王甜甜

分类广告 刊登热线: 025-85946418、85946458、84717344、18851706055 QQ:3487414940 地址:南京新街口中山路81号华夏大厦1008室 南京洪武北路55号置地广场18楼1806室 025-84783581、13605174581 南京江宁北沿路703汽车总站马路对面中国电信内13851483811 通知:2017年7月1日起,待聘广告文字价格调整为3元/字,每条30元起。

商务信息 广告刊登热线: 02585946418 02585946458 QQ:3487414940 232011500100, 号码: 00643374, 金额: 184503元, 声明作废。 遗失李明、刘文翠(身份证号 320828196606111410、34262 6196807043823), 明发集团(马鞍山)实业有限公司江湾新城一街区71-103购房发票, 发票号码 00080170, 金额 147009.00元(壹拾肆万柒仟零玖元整)。 遗失熊虎于2016年9月5日与中悦融汇(北京)基金管理有限公司签订合同编号:178、与南京义达生态农业科技有限公司签订担保合同,两份合同原件遗失,声明作废。 遗失南京多咖网络科技有限公司营业执照副本,注册号: 913201913024360966, 声明作废 遗失张春伟身份证号: 320112195905130415 张艳昌身份证号: 341122197601163222 南京市六合区大厂惠泽路39号文承熙苑5幢1203室购房发票壹张, 发票代码: 232011500100 发票金额: 158110元 开票方: 南京荣盛盛泰置业有限公司, 声明作废。 遗失江苏东方航空国际旅业有限公司燕归楼商务酒店, 江苏增值税普通发票 发票代码: 3200162350, 发票号码: 35702719, 声明作废 南京万达广场投资有限公司 分立公告 根据公司2017年7月29日股东决定, 南京万达广场投资有限公司(注册资本为31000万元人民币, 下称“公司”)拟以派生分立的方式分立为南京万达广场投资有限公司(下称“存续公司”)和南京万富酒店管理有限公司(下称“新设公司”)。 分立后存续公司注册资本为31000万元人民币, 新设公司注册资本为1000万元人民币。 分立后, 公司现有的南京万达广场投资有限公司万达大酒店资产经营业务以及南京万达广场投资有限公司名下南京万达广场投资有限公司(下称“新设公司”)。 分立后存续公司注册资本为41000万元人民币减资为40000万元, 新设公司注册资本为1000万元人民币。 分立后, 公司现有的南京江宁万达广场有限公司万达嘉华酒店资产经营业务以及南京江宁万达广场有限公司万达嘉华酒店资产经营业务相关的资产、债权债务和人员由存续公司承接; 公司分立完成之前的债务, 由新设公司及存续公司向相关债权人承担连带责任。 请公司债权人自本公告之日起四十五日内, 就公司债务承接方案、清偿债务或提供相应担保事宜与公司进行协商。 公司债权人未在上述期限内行使上述权利的, 视为对公司的分立方案无异议, 公司分立将按照法定程序实施。 特此公告! 联系人: 史先生 联系电话: 025-89692110 传真: 025-84870188 地址: 南京市建邺路江东中路98号 南京万达广场投资有限公司 2017年7月29日 南京江宁万达广场有限公司 分立公告 根据公司2017年7月29日股东决定, 南京江宁万达广场有限公司(注册资本为41000万元人民币, 下称“公司”)拟以派生分立的方式分立为南京江宁万达广场有限公司(下称“存续公司”)和南京万达嘉华酒店管理有限公司(下称“新设公司”)。 分立后存续公司注册资本为41000万元人民币减资为40000万元, 新设公司注册资本为1000万元人民币。 分立后, 公司现有的南京江宁万达广场有限公司万达嘉华酒店资产经营业务以及南京江宁万达广场有限公司万达嘉华酒店资产经营业务相关的资产、债权债务和人员由存续公司承接; 公司分立完成之前的债务, 由新设公司及存续公司向相关债权人承担连带责任。 请公司债权人自本公告之日起四十五日内, 就公司债务承接方案、清偿债务或提供相应担保事宜与公司进行协商。 公司债权人未在上述期限内行使上述权利的, 视为对公司的分立方案无异议, 公司分立将按照法定程序实施。 特此公告! 联系人: 史先生 联系电话: 025-89692110 传真: 025-84870188 地址: 南京市江宁区东山街道竹山路68号江宁万达广场(西区)7幢161室 南京江宁万达广场有限公司 2017年7月29日 律师团队专注优质法律服务。 13585197993 房产婚姻律师159 518 94552 高价购 3-13 米 货车 13338611216 求购蓝牌货车13072531253 高价急购 货车 1 辆 13182950570 单位购 3-4 米 货车 86666711 转让 17 年 5 月 德龙新 M3000 前 4 后 4 平板 准 新 车 18013805222 转让装载机15850616619 转让: 汽车后尾板二吨, 5500 元。 15195851983, 长期有效 免费注册, 专业代账。 14751610628 华雾 注册, 代账 13912906368 摇市区公司工商注册 钱验资、增资、代账。 树 84213129 名探 调查、维权、寻人、 取证、清欠18012979777 南京女子 专业、调查、取证。 65010069 尖东法律取证, 清债, 解决疑 难事。 83368230 遗失 南京贝叶斯科技有限公司 税务登记证副本 税字号 320125777049508, 声明作废 遗失: 地址: 六合区大厂惠泽 路39号文承熙苑8幢605室许 健购房发票, 发票代码: