

山东

聊城发现器官移植“万能供者”

其“A204血型”在黄种人中属全球首次发现

本报聊城6月4日讯(记者 王尚磊) 4日,记者从聊城市中心血站血型室获悉,他们从聊城一名41岁献血者的血液中发现了一种极为罕见的血型基因——A204血型等位基因,这种“血型”十分罕见,可以说是“熊猫血中的熊猫血”,是全球首次在黄种人身上发现。该“血型”人作为供者,其器官移植成功率远高于其他人群。

聊城市中心血站血型室工作人员介绍,2011年,血站工作人员

从4500多例献血者的血液中筛选出了62例A2亚型基因,又提取这62例献血者的DNA,经过基因分型发现其中一例疑似为A204,经基因测序,确认其基因为A204。

工作人员介绍,今年5月15日,血站把研究结果上报山东省医药卫生科技信息研究所,经过检索,证实该基因仅在白色人种中有个例报道,这是在国际上黄种人中发现的首例A204血型等位基因。

聊城市中心血站血型室主任

杜振军介绍,截至目前,全球公开报道的A2等位基因共有13种,在我国以A205和A201为主,偶见A208和A213报道,且均为单碱基突变或缺失。A204是多个碱基突变形成的,据报道为B201和O1v两个基因杂交而成,并且可以遗传给下一代。

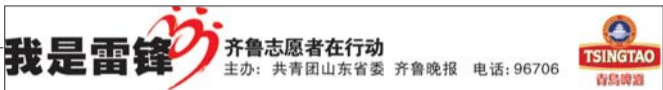
工作人员介绍,携带A204血型等位基因的献血者是在平县人,41岁,经过调查研究,发现该献血者的母亲也携带A204血型等位基

因,但因为是A204和A102的杂合子,ABO血型表现为A型,献血者的两个孩子均没有遗传A204血型等位基因,而是遗传了这名献血者的另一条染色体的O基因。

血站血型室工作人员介绍,这种“血型”十分罕见,A2亚型作为供者时,其器官移植成功率远远高于其他血型的供者,有“万能供者”之称,所以研究A2亚型基因多态性,对器官移植意义重大,对于研究人类血型遗传学、人类的变迁及

血型基因库的建立等有重要意义。

血站血型室工作人员表示,移植排斥是成功移植的最大障碍,其本质是一种受体对供体特异性的免疫反应,由于A2亚型红细胞抗原表达强度较低,因此A2亚型作为器官的供体治疗效果相对较好,但汉族人中A2亚型所占比例很小。根据医学临床记载的移植案例,证实A2亚型作为供体时,可以减少受体发生急性排斥的危险,减少受体对免疫抑制药物的依赖。



20年坚持临床一线的“白衣天使”——

孙晓燕:为工作累成“白毛女”

本报记者 廖雯颖

从事护士工作20年,刚过40岁的孙晓燕已经长出满头白发,因过度劳累她两腿静脉曲张严重,青筋凸起,晚上疼痛,夏天还不能穿裙子。自2008年3月担任潍坊市人民医院ICU护士长,她用爱心和耐心带出一支照顾最危重病患者的护理团队,被许多病患家属亲切地称为姐姐。ICU里压力大,强度高,加班加点是家常便饭,孙晓燕已欠正常休班200多天,她却淡然处之:“我做的都是本职工作。”



孙晓燕在细心照顾一名重病号。

20年坚持临床一线护理

1991年,20岁的孙晓燕还是一个刚从潍坊卫校毕业的农村女孩。自从被分配到潍坊市人民医院,20年来,经历多个科室,她一直坚持在临床一线从事护理工作。护士这个在别人眼中圣洁的“白衣天使”的工作,孙晓燕深知其中的脏、苦、累,面对情绪不好的病人和家属,孙晓燕也总是陪着笑脸,替病人和家属们设身处地考虑,尽可能细微周到。找对血管少扎一次针,给行动不便的病人多翻几次身,给心情沉重的病人说个笑话,冬天给陪床的家属抱床被子……这些看似细枝末节的举动,孙晓燕默默坚持了二十年。

有些事情超出了护理人员的工作范围,但只要孙晓燕能帮上忙,她都主动搭一把手。“找科室、办手续,告诉外地的病人家属菜市场在哪里,银行在哪里,公交车怎么坐,去哪里吃饭,稍微提醒一下,他们都能省心很多。”孙晓燕说,她看不得病人痛苦的目光,“只要能帮得上忙,我就想办法去搭把手。看他们难受,我就难过。”

2011年10月,一位重症肺炎患者从急诊转入ICU,因为患有糖尿病、高血压,患者已经瘫痪卧床七年,全身长满压疮。入院后孙晓燕立刻带领护士们对病人进行全身卫生处理,伤口清创换药,两个月来耐心治疗护理,病人足跟、后背突起处压疮治愈,肩胛处压

疮明显好转。病人的老伴带着表扬信专程到病区找孙晓燕,感激地说:“如果没有你们,我的老伴可能早已经离开我了。我也是护士,也是从护士长的岗位上退下来的,我很清楚ICU护士长有多大压力,我代表全家谢谢你们!”

孙晓燕至今还记得,自己刚工作不久就上了当地报纸。一篇名为《细微之处见真情》的文章,投稿的正是自己曾照顾的某位病人的陪护家属。“我做的都是分内的事情,都是不能再小的事,却能让病人和家属少很多麻烦,为什么不去做?”孙晓燕说。

为建好ICU成了“白毛女”

2008年,孙晓燕参与组建了潍坊市人民医院ICU并担任首任护士长。医院的ICU成立得晚,却是高起点定位。急救仪器设备按先进ICU高标准配置,硬件标准达标了,如何让配套软件跟得上?为了加强ICU软件建设,孙晓燕利用业余时间自费到省内外多家医院ICU参观学习,自费请专家到科室指导讲课。短时间内,ICU迅速完善了各项操作流程和工作制度,2010年更被卫生部评为国家重点建设专科。白天在床边指导患者的护理措施落实情况,晚上检查护理文书书写,总结当天的工作情况,对存在的问题及时提出整改措施,并制定出第二天的工作计划。经常忙到深夜,几年下来,孙晓燕由满头青丝变成了九成白发的“白毛女”,现在只能

隔三差五染发。

即使成了护士长,孙晓燕还是每天在病人床边跟年轻的护士们一起搬抬患者,让患者保持体位舒适。长期的积劳导致孙晓燕的两腿严重静脉曲张,年纪轻轻双腿便青筋凸起,晚上疼痛,夏天不能穿裙子。有家属问孙晓燕:“你作为护士长怎么还这么个干法呢?”孙晓燕说:“只有这样,心里才踏实。”认真负责、热心肠的孙晓燕被许多病人家属亲切地称为姐姐。

没有节假日,没有周六周日。这些年孙晓燕加班加点成了家常便饭,目前已欠正常休班200多天。有一次,孙晓燕因为加班十几天没休息,在一个深夜骑自行车回家怎么也找不到自家的小区。原来最近一段时间街道改造,小区门口已经变了样,她却不知道。

孙晓燕把整颗心都扑在了ICU的工作上,不计较个人得失。在她以身作则带领下,ICU护理团队不怕苦不怕累,年内就收到十多面锦旗,几十封表扬信。

“双百”学雷锋先进评选报名仍在进行

本报济南6月4日讯(记者 王若松) 由共青团省委和本报联合发起的山东省“雷锋号”先进集体和“雷锋好榜样”先进个人评选活动,自3月18日在山东博物馆正式启动以来,共接到报名的参选单位和个人100多个,目前报名工作仍在进行中,欢迎各行各业学雷锋先进集体和个人在本月底前报名参选。

本次“雷锋号”先进集体和

“雷锋好榜样”先进个人评选活动,将在全省选出100个山东省“雷锋号”先进集体,100名“雷锋好榜样”先进个人,推选范围为近年来山东各地、各行各业涌现出的学雷锋先进集体和个人。活动开展后,社会各界先进集体和个人踊跃报名,目前共接到100多名参选者报名。

据记者了解,评选将采用组织化动员与社会化动员相结合

的方式进行。所有候选单位和个人名单将在齐鲁晚报进行公示,无异议后,由共青团省委和齐鲁晚报予以通报,并于2012年9月底对推选出的“雷锋号”先进集体和“雷锋好榜样”先进个人进行表彰,邀请部分获奖集体和个人代表出席,向获奖集体颁发奖牌,向获奖集体和个人颁发荣誉证书,组织“雷锋号”、“雷锋好榜样”获奖单位和个人代表组建报告团,到社区、学

校、企业等开展巡回报告。

此外,本次“双百”评选报名日期截止到本月底,欢迎读者拨打本报热线电话96706或团省委联系电话0531-82073819,讲述发生在您身边的“雷锋故事”;也可以将相关事迹形成文字和图片一起发送至本报电子邮箱qlwbxian@163.com或团省委电子邮箱82073819@163.com报名参选。

滕州对“小饭桌”实行备案管理

本报枣庄6月4日讯(记者 孔红星 通讯员 陈龙) 近日滕州将对学校周边“小饭桌”进行调查摸底,实行“小饭桌”登记备案管理,并公布“小饭桌”名单及监督举报电话。

在备案管理中,“小饭桌”经营者首先提出备案申请。滕州市食品药品监督管理局执法人员对小饭桌的选址、就餐人数、食品处理区卫生状况等情况进行检查后,对各项条件达标的“小饭桌”经营户进行备案登记,于每学期开学前,在各中小学校门前醒目位置公告学校周边登记的“小饭桌”名单及监督举报电话,引导学生自觉到合格的“小饭桌”就餐。

合同字面有歧义 保险索赔遇麻烦

本报菏泽6月4日讯(记者 李凤仪) 菏泽成武居民张文峰被诊断患风湿性心脏病,他在向保险公司索赔时,保险公司却以合同上的“心脏病”仅指“心肌梗塞”为由拒赔。

几年前,张文峰向成武某保险公司投保了重大疾病终身保险,保险合同约定,保险金额为1万元,被保险人在确诊患重大疾病时,保险公司按基本保额的二倍给付重大疾病保险金。而当查出心脏病的张先生据此索赔时,保险公司却称他的病不在赔偿范围内。

成武县法律援助中心法律援助律师姜国祥表示,由于字面上存在不同的解释,此案合同中规定的心脏病类型有歧义,属于歧义条款。法院审理认为,保险公司应当按重大疾病进行理赔,最终双方达成调解协议,保险公司一次性支付受援人保险金1.8万元。

在银行存了万元 取款时成了保险

本报淄博6月4日讯(见习记者 张汝树 通讯员 孟令奎) 淄博市王女士2月份在银行存了1万元钱,近日取款时却发现存款变成了保险,若退保只能退还9700元钱。

王女士说,她今年2月份到邮政储蓄银行办理存款业务时,有个穿着制服的小姑娘向她介绍一种“银行理财产品”,表示利息比存款高。王女士照其所说办理了相关业务,但近日取款却被告知实际上是买了一种保险,要提前退保,只能退“现金价值”9700余元。

经过博山区消保委工作人员的协调,保险公司最终给王女士全额退保。

姓名	性别	年龄	职业	推荐理由
王德胜	男	45	教师	爱岗敬业,为人师表
李小红	女	32	护士	无私奉献,救死扶伤
张国强	男	58	工人	诚实守信,勤劳致富
刘美丽	女	28	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	62	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	38	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	40	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	42	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	35	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	55	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	60	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	30	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	50	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	25	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	55	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	40	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	38	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	45	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	32	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	50	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	55	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	28	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	48	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	22	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	50	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	38	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	35	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	42	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	30	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	48	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	52	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	25	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	45	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	20	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	48	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	35	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	32	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	40	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	28	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	45	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	50	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	22	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	42	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	18	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	45	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	32	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	28	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	35	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	25	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	42	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	48	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	20	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	38	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	15	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	42	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	28	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	25	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	32	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	22	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	38	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	45	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	18	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	35	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	12	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	38	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	25	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	22	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	30	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	20	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	35	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	42	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	15	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	32	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	10	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	35	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	22	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	18	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	25	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	15	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	32	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	38	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	12	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	30	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	8	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	32	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	20	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	15	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	22	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	12	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	30	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	35	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	10	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	28	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	7	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	30	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	18	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	12	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	20	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	10	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	28	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	32	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	8	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	25	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	5	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	28	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	15	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	10	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	18	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	8	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	25	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	30	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	5	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	22	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	3	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	25	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	12	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	8	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	15	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	5	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	22	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	28	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	3	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	20	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	1	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	22	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	10	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	5	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	12	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	3	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	20	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	25	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	1	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	18	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	0	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	20	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	8	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	3	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	10	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	1	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	18	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	22	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	0	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	15	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	-1	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	18	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	5	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	0	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	8	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	-1	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	15	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	20	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	-1	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	12	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	-2	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男	15	退休干部	淡泊名利,乐于助人
赵宏伟	男	3	企业家	诚信经营,回馈社会
孙晓燕	女	-2	护士	爱岗敬业,无私奉献
周大伟	男	5	医生	医术精湛,医德高尚
吴小娟	女	-2	教师	教书育人,为人师表
郑为民	男	12	工人	爱岗敬业,诚实守信
冯国强	男	18	退休干部	淡泊名利,乐于助人
李小红	女	-2	大学生	刻苦钻研,勇于创新
张国强	男	10	工人	爱岗敬业,诚实守信
刘美丽	女	-3	大学生	刻苦钻研,勇于创新
陈为民	男			