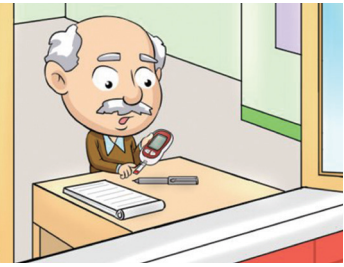


最新精确测量血糖技术被发明



来自美国哈佛大学医学院和麻省综合医院的科学家们发明了能更加精确测量糖尿病患者较长一段时间内血糖值的仪器。根据患者体内红细胞的寿命，这种新的测量方法能够更加精确地、个体化地测量近3个月血糖的平均水平，并且与我们先

前常用的A1c(糖化血红蛋白)检测相比，其错误率能降低50%。

高级研究员John Higgins表示：“我们现在最常用的标准测量技术并不能达到它所应该具有的准确度。我们的研究不仅指出了这其中的根源所在，而且还提供了一种新的方法。A1c检测容易导致测量结果的不准确，研究团队发现这种不准确来源于人体内红细胞之间的个体化差异。

科学家们研究出一种新的、将红细胞年龄因素考虑在内的血糖估计技术，并且通过将其结果与患者身上的实时血糖检测的结果进行比较来检测其准确度。专家表示：“通过估计患者近三个月的血糖水平，

对于我们了解疾病的控制程度以及并发症的预测都有重要的意义。持续性的高血糖会损害我们的心脏、肾脏、大脑、眼睛、大脑等其他器官。”但是人体的血糖值是随着时间不短改变的，相比测量单个时间点的血糖水平，得到一个血糖的平均值对于我们了解一段时间内血糖的水平会更加有价值。之前我们为了获得这项血糖均值，我们通常采用A1c检测。这种检测方法在一定程度上是不准确的。虽然还不明确是什么原因导致了不准确，但是最近科学家们怀疑红细胞的不同“年龄”是主要因素。科学家们说：“较老的红细胞比年轻的红细胞会吸收更多的葡萄糖。因此两个实际上血糖

水平相同的人会因为他们红细胞年龄的范围不同而是他们测得的血糖值不同。

为了估计“不同年龄”红细胞对测量结果所带来的影响，科学家们发明了在许多数据的基础上发明了一个计算公式。另外科学家们还比较了这种校正过后的检测方法和A1c两者与实时血糖监测仪的结果。结果发现我们A1c检测结果的误差大约是16mg/dl或更大，而改进后的检测方法能够大大降低这个误差。

总而言之，专家们表示这项技术的进步也对于糖尿病患者的诊断、病情监测、治疗具有重大意义。

摘编自 中国献血网

治疗肺癌有新药物

了40%。

在三期临床实验中，之前没有接受治疗的病人服用了这种叫做派姆单抗的药物，产生了更频繁的药效、寿命延长，而且在10个月之后，他们身上病情发展比接受化疗的病人更少。更具体地说，相比只接受化疗，该药物将癌症恶化的可能性降低了一半，且将整体死亡率减少了40%。

这种新药的效果好到让科学家不敢相信，他们索性暂停了临床实验，让所有的病人都换成这种药物。他们的临床发现已经发表在《新英格兰医学期刊》上。

“铭记这一天。这是肺癌治疗的新纪元，”研究者Stefan Zimmermann在瑞士洛桑接受采访时说。

派姆单抗是由默克公司研发的，已经被FDA批准作为一种二线药物治疗晚期头颈癌患者，但是其一线治疗效果尚未被证实。在早期的临床实验中，一种叫做纳武单抗的类似药物并没取得预期的效果，实验结果显示它在治疗肺癌时并不比化疗有效。但是新的临床试验是专门针对NSCLC病人的。这些病人体内大部分癌细胞都含有一种叫做PD-L1的蛋白质，它会阻止白细胞不必要地杀死健康细胞，但是也会助纣为虐，让癌细胞免遭摧毁。根据研究团队的介绍，大约有四分之一的NSCLC晚期病人都符合这一描述。

相比传统的医护手段，派姆单抗在实验中减少了这些病人40%的死亡率。在另外一个小型临床实验中，研究者发现，如果将派姆单抗与化疗相结合，其效果则更加显著。

摘编自 中国献血网



聪明大脑不只大 血液供给也更多

现代人的脑不仅体积大，消耗的能量也很多，脑的高代谢率需要更多的血液。澳大利亚与南非的国际合作研究显示人类大脑通过进化不仅变得更大，而且变得比先前认为的更加耗能和“嗜血”。这项研究由阿德莱德大学生物科学学院的心血管生理学团队与威特沃特斯兰德大学的脑功能研究组和进化研究院共同合作完成。研究成果发表在 Royal Society Open Science (论文信息见文末)上。

血管穿过头骨，并在其上形成孔洞，血管越粗，孔洞越大。由于较粗的血管运输的血液也较多，科学家们可以利用孔洞的尺寸来估计已灭绝的原始人大脑中的血流量。血流量进而可以表明大脑消耗能量的多少(休息时，现代人的大脑占据人消耗总能量的20%—25%)。动脉经由头骨底部的两个孔洞到达大脑。研究人员利用这两个孔洞的大小可以计算出从南方古猿(Australopithecus)直至古老智人(Homo Sapiens)的11个人类祖先物种的大脑血流量，他们

跨越了约350万年的时间。这项研究使研究人员可以随进化历程来追踪人类智能的提升。

研究人员发现流向大脑的血流量并不与大脑容积成比例增加。血流量与大脑容积的比例指数为1.4。项目负责人阿德莱德大学的名誉教授罗杰·西摩表示，“在人类进化过程中，大脑体积增加了约350%，而我们发现，流向大脑的血流量惊人地增加了600%。我们认为这可能与大脑需要满足神经细胞间越来越多的活跃连接相关，这些连接使得复杂的思考与学习过程得以进化。为了使我们的脑变得如此智能，大脑必须不断地从血液中获得氧气与营养物质。大脑代谢越活跃，需要的血液就越多，因此供血的动脉就越粗。头骨化石上的孔洞大小就是动脉粗细的准确反映。”

血流量的爆发式增长及由其引起的新陈代谢增强意味着两种可能，即当人类大脑变得更大时，可能会包含更多的神经细胞，也有可能使得神经细胞更为活跃。无论哪种情况，增加的血液

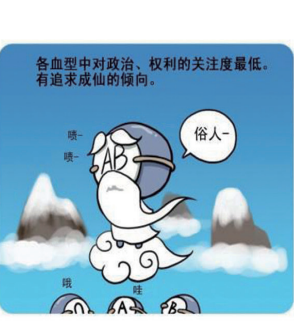
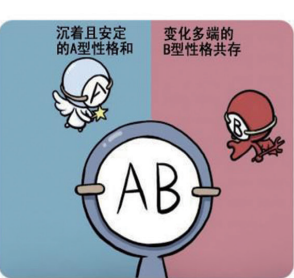
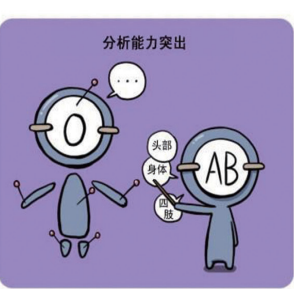
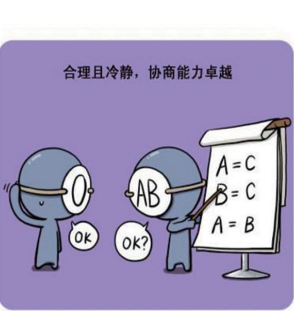
流量都意味着更强大的智能，或许也反映了大脑在进化过程中的重组。

人类大脑有些特殊，在于它们还能组合得很好。例如大脑褶皱就像皱缩的核桃仁，使得大脑能够在更小的体积内形成更多的神经连接。这或许可以解释为什么为大脑运输血液的动脉尺寸不与大脑容积成比例增加。通过使用头骨上的孔洞，研究人员已经确定了几百万年前我们祖先大脑的活动强度，而之前大家认为这类信息已经和祖先一起，葬入坟墓。

摘编自 《科学美国人》中文版《环球科学》



血型趣味漫画 A、B、O、AB各血型概论之AB型概论



摘编自 血型漫画的微博

黄浦：完美百名员工勇献血

10月11日，完美(中国)有限公司上海分公司组织100多名志愿者前往市血液中心参与无偿献血。与此同时，第十三届完美百城千店万人献血上海站活动也正式拉开序幕。据悉，完美(中国)上海分公司已经在上海成功举办了十二届无偿献血活动，参与上海站活动的志愿者逾三千人次，总无偿献血量超40万ml。

长宁：新泾镇积极开展无偿献血宣传

近日，长宁区新泾镇按照区血管办今年社区宣传工作会议精神，会上向与会人员每人发放了《社区、企事业单位团体无偿献血工作知识读本》。通过培训，与会人员了解了公民参加无偿献血的法律依据、规定、献血的意义等，同时对献血者注意事项、如何对待献血中的反应进行了学习。

静安：白领献血表爱心

近日，由静安寺街道办事处、上海市静安区血液事务管理中心、上海市血液中心、雅培贸易(上海)有限公司共同发起的“静安善领 Be The 1 Donor——静安寺商圈白领无偿献血活动”在静安区静安公园门口拉开了帷幕。本次活动共有31位白领捐献全血36人份，共计7200ml。

普陀：召开志愿者主题座谈会

日前，普陀区血液管理办公室组织部分无偿献血志愿者和Rh阴性应急献血志愿者代表，召开了一场以“我健康我献血我献血我自豪”为主题的座谈会。通过本次座谈会，志愿者们更充分地体会到了献血给身心带来的健康和愉悦，纷纷表示将通过自己的努力继续参与和支持无偿献血这项利国利民的善举义举。

杨浦：新华医院医务工作者献热血

近日，上海交通大学医学院附属新华医院开展“血液连接你我”——白衣天使无偿献血活动，全院医护人员积极响应踊跃参与。献血大厅内，白衣天使们从登记到献血，秩序井然。此次无偿献血活动中，共139位医务工作者参与，献血总量达28200ml，为辖区临床用血提供了有力保障。

新民晚报

社区版

上海报业集团主管主办
上海市血液管理办公室、上海市献血促进会协办

国内统一刊号：CN31-0062

第 XYYSH-第 40 期 本期 4 版

2016 年 10 月 20 日

投稿 热线：8006202025 投稿邮箱：sbao@shblood.org.cn 刊名题字：龚心瀚

国庆长假不休假 无偿献血不停歇



爱心市民在南京路上的爱心献血车前合影



身着红马甲的长宁区无偿献血志愿者



杨保国、杨双双父女俩一同持袖献血

在中华人民共和国成立67周年、纪念《中华人民共和国献血法》、《上海市献血条例》实施十八周年之际，申城街头有不少爱心人士加入到无偿献血的队伍中。国庆期间，本市街头共3308人捐献全血5689人份，较去年同期增加837人份，增加了17.3%。共365人捐献单采血小板653人份，同比增长112人份，增幅达20.7%。

八方宾客献爱心

在南京东路步行街的爱心献血点位，爱心献血车在志愿者们们的装饰布置下喜迎八方来客，众多游客用参与无偿献血的形式奉献一份爱心、寄托一份真情。

在虹口区开展的“爱心庆国

庆，献血送真情”无偿献血招募活动中，前来无偿献血的爱心人士更是络绎不绝，大家不仅在爱心墙留下了对祖国的美好寄语，更是留下了无私奉献的身影。

此外，在普陀区爱心献血屋，不少爱心人士在家人的陪伴下走进献血屋参加无偿献血。他们中有夫妻，也有祖孙，他们用无偿献血的方式庆祝祖国67岁生日，用实际行动为祖国母亲献礼。

同样，在奉贤区爱心献血屋，来自不同职业、不同地域的人们特殊的方式来渡过这个长假，他们来到来到爱心献血车，慷慨将袖献血。

志愿服务忙不停

在徐汇区举行的“庆佳节 献

热血”无偿献血宣传招募系列活动中，无偿献血宣传招募志愿者们来到爱心献血点，向过往的人们宣传无偿献血知识。通过志愿者的努力，一些行人开始细心询问。

与此同时，在长宁区爱心献血屋门前广场，20名身着红马甲的长宁区无偿献血志愿者参与无偿献血宣传招募活动。其中，长宁区江苏路街道的4位社区献血志愿者也积极参与到活动中来，他们为过往市民提供免费量血压及咨询服务，发放宣传资料，提高过往市民对无偿献血和相关法律法规知识的知晓率。

在金山区开展的“血液连接你我”为主题的无偿献血宣传活动中，5名宣传招募队志愿者穿戴整齐，开始向路过行人分发无偿献血宣传单页，介绍无偿献血对身体健

康的好处、优先优惠政策和定期献血的必要性等。

此外，在松江易初莲花献血屋、松江商城、新桥广场、车墩学校、涇泾公园五个献血点位，血站全体职工和松江无偿献血宣传招募服务志愿者全力以赴投入到无偿献血宣传招募活动中。

而在浦东新区，血站全体员工也在国庆期间来到各爱心献血点，加入到宣传招募志愿者队伍中。

献血“达人”送“贺礼”

在上海市闵行区各爱心献血点，你来我往的献血者络绎不绝。十月一日当天，就有187位爱心人士捐献了345人份全血。活动当天，有着8次献血经历的杜国庆，一早专程

赶到莘庄地铁站南出口的献血车上再次献出400ml热血。家住新安市场附近的张继荣来到爱心献血车，有过5次献血经历的她由于身体原因暂不适宜献血，当即掏出手机给丈夫杨保国打电话，让其带上女儿杨双双一起来献血。没过多久，杨保国、杨双双便赶来。填写献血登记表、体检、等待结果。体检合格后，父女俩同时坐上采血椅，伸出臂膀各自献血400ml。其实，杨保国早年就献过两次血。而90后“献血达人”张琪也现身七宝采血点，再次献血400ml。7年来，个头不高的张琪已无偿献血全血、血小板达70次。在梅陇爱心献血屋，有着100多次捐献全血、血小板经历的杜元顺，也在老婆、孩子的见证下再次捐献出自己的血小板。王悦

鱼水一家亲 热血显真情



1 虹口区 90 后公安民警参加无偿献血



2 杨浦公安分局民警慷慨献血



3 闵行区驻沪武警某部的武警战士们将袖献血



4 松江区驻沪部队官兵参加无偿献血

随着国庆佳节的到来，为号召更多的人加入到无偿献血的队伍中，各区公安机关、驻沪部队相继开展了无偿献血活动，迎接祖国母亲生日的到来。

10月10日，虹口区血液管理办公室与上海市公安局虹口分局于彩虹献血屋共同开展“人民警察为人民，热血捐献庆国庆”无偿献血活

动。虹口公安民警以无偿献血的特殊方式，为祖国母亲献礼。当看着装得满满的血液，民警们纷纷表示，无偿献血献出的不仅仅是一份爱心，更是作为警察应尽的责任和义务。

此外，在杨浦公安分局，众多身着警服的民警将袖前来奉献爱心。大伙用实际行动，履行一个公安民警的光荣义务，表达着回馈社

会、关爱社会的真挚感情和无私奉献精神。

而在闵行区的驻沪武警某部，兵哥哥兵妹妹也慷慨将袖献血。10月11日，驻上海市闵行区武警某部的20位武警战士登上了爱心献血车参加无偿献血。年轻的武警战士们没有豪言壮语，以实际行动帮助急需要输血救治的患者，让人肃然

起敬。

国庆前夕，驻沪73176和73613部队来到松江区血站进行团体无偿献血活动。献血现场，官兵们踊跃参与无偿献血，在医护人员的引导下，认真填写献血登记表，检测合格后伸出手臂奉献爱心，用热血演绎军人本色。

申献

图片新闻

9月27、28日，上海应用技术大学奉贤校区开展了为期两天的无偿献血活动。活动中，众多师生用无言的行动感染和鼓励着更多的群体，践行“人道、博爱、奉献”的红十字精神。据统计，本次活动共有7个学院，总计762名师生成功献血，全年累计无偿献血1903人份。



闵行区莘庄爱心献血车服务点更改

自10月15日起，随着闵行区TODTOWN天荟二期建设工程的启动，原先停靠在莘庄地铁站南广场的爱心献血点位暂时关停，新的停靠地址为：闵行区七宝镇青年路七宝老街(青年路209号门口)；服务时间：9:00—16:00(工作日)，9:00—18:00(双休日、节假日)；服务热线：18017230659,021-64922028。

王亚东



欢迎关注“上海献血”

中国游客普吉岛受伤需熊猫血 南京女导游打飞的跨国献血

“9月20日，一名四川游客在普吉岛受伤骨折，急需手术。由于这名游客是罕见的“熊猫血”（Rh阴性血），当地无法找到匹配的血型，手术搁置。22日，南京一女导游得知这一消息后，第二天就坐飞机赶去普吉岛，给受伤游客献了450毫升血。



■献血中的杨莉

游客受伤 急需“熊猫血”手术

这名女导游叫杨莉，是南京文华国际旅游有限公司的泰国领队。9月22日，她在普吉岛机场准备带团回国时，突然从朋友圈得知，一名四川女游客在普吉岛游玩时不慎受伤，急需Rh阴性AB型血动手术，而杨莉正是这种血型。由于要将团队送回国，杨莉只能选择先回南京。

“本来打算回国后抽血，再由专人送过去，但回来一打听，说申办检疫手续需要一定的时间，病人等不及。”杨莉回到南京后

了解到，受伤游客姓王，今年55岁，脊柱受伤，碎骨压迫神经，如果不能及时手术，以后可能无法走路。情况危急，杨莉立即决定第二天乘飞机飞普吉岛献血。

她告诉记者，受伤阿姨所在旅游团的领队、地接都在尽心尽力地帮忙，自己做的不算什么。

有问必答 平时对游客也很热心

杨莉的丈夫王光荣，也是南京文华国际旅行社有限公司的导游，只不过，夫妻俩一个是国内的地接，一个是泰国领队。王光荣告诉记者，杨莉回来后还处理了一些旅行社的事情才睡下，确实太疲劳了。

“2006年毕业后，她就在旅行社做地接导游，挺辛苦的。”王光荣说，2012年前后，夫妻俩决定要孩子，妻子在怀孕期间，才慢慢从地接转为跨国领队。“做领队轻松一点，每个月出去两三次，家里孩子也有人照顾。”

但令王光荣没想到的是，当了领队之后的妻子，每次从国外带团回家后，嗓子依旧还是哑的。“以前做国内地陪，每天讲话多，嗓子哑也正常。但带团出国的领队，只要做好与当地地接的协调、沟通工作就可以了。”王光荣说，但杨莉每次带团，还是像以前一样，对游客有问必答。“她说都是一些老

游客，对事项不清楚，会多次询问，她也不忍心不回答。”

这一次也一样，杨莉告诉丈夫，如果因为自己没去献血，导致受伤游客不能及时手术的话，她会歉疚一辈子的。

摘编自 新浪官网



■献血中的杨莉

<<<相关链接



泰国政府很关注： 女部长当面致谢，送上慰问礼物



“从没想到这件事能引起这么大反响，事后的肯定和赞扬都是我完全没想到的。”在说起与泰国旅游和体育部长的碰面时，杨莉依旧很激动。

10月6日傍晚，杨莉带团回曼谷一家酒店前得知，泰国旅游和体育部部长科甘要亲自来探望她并当面致谢。“之前，当地的朋友把当地媒体的报道转给

我看过，没想到泰国的政府部门也会关注到此事。”杨莉说道，科甘部长是从社交媒体上知道这件事的，随后通过中国驻泰国大使馆、南京市旅游委，联系到她所在的旅行社。

“亲爱的杨莉女士，十分感谢您为在泰的中国游客付出的善心善行，我谨代表泰国政府对您致以崇高的敬意！”这是科甘

部长在送给杨莉的卡片上写下的感谢词。科甘还表示，跨国献血救人这件事发生在泰国很感人，这样善意的行为值得传扬。感谢的话说不尽，科甘送给杨莉象征泰国国旗的红白蓝三色手环以及一条手工编织的围巾。

左图 泰国旅游和体育部部长科甘（右）向为中国游客捐献“熊猫血”的南京导游杨莉赠送纪念品

右图 科甘赠送给杨莉的手链、致谢卡和纪念品

热心导游谈感受： 敬业导游有很多，遗憾被报道的只有少数

自从跨国献血的事迹被传播开后，不少老朋友甚至陌生人都给杨莉送去问候。有人给她寄来了鸡蛋、有人送来了牛奶，甚至还有热心人从泰国寄来了燕窝……“他们说让我补补身体，但其中不少甚至未曾谋面。”杨

莉不好意思地说，这次带团出去，不少团员还认出了自己。

“对于大家的肯定，我真的非常感谢，但我也只是众多导游兄弟姐妹中的一员，其实很多导游都是非常敬业的，做好事的也非常多。不过遗憾的是，被大

家知晓的毕竟是少数。”杨莉坦言，以往导游的形象会伴随着负面事件，不过现在旅游环境越来越好，导游这一群体正能量事件也越来越多，希望大家也能多关注。

摘编自 现代快报



■杨莉生活照

摘编自 黑龙江晨报

生命馈赠

本版责编:王悦
本版编辑:卢继农

用自己生命的火星燃起他人生命曙光

——记嘉定区医务人员周勤

周勤，只是一个和名字一样很普通的人。作为医务人员，献血让她找到了另一种生命意义的演绎——助人得到快乐，心灵得到慰藉。

周勤，嘉定区牙防所职工，从20岁第一次献血起，在25年中，累计献血4200ml，单采血小板4次。曾获得上海市无偿献血白玉兰奖，成为了嘉定区医务职工无偿献血的楷模。

当问起什么动力让你每年都要参加无偿献血而且这么无怨无悔时，周勤说：“作为一名护士，我深

深体会过在手术台上焦急待水源的心情，我们伸出臂膀，对患者来说，就意味着生命的希望。”她坚持每年无偿献血，献血总量已经超过了全身的血量。

2003年，嘉定区血站刚开展单采血小板业务，虽然领先于本市其他郊区血站，但当时所使用的血小板采集仪与发达国家相比还有不足之处，需要在捐献者的两个手臂同时扎针，而且一扎就是一个多小时，这对捐献者来说无疑是一个考验。但是为了临床病人的需要，周

勤坚持下来了！无论献出的是全血还是血小板，对她来说似乎已经是一件平常事，因而在她淡定的微笑间总是透出一股对生命热爱的强大力量。

2009年5月8日是国际红十字日，是充满着阳光和感恩的一天。在这一天，由于区中心医院一位急诊血液病人需要血小板止血，病情非常危急，不及时输血小板，死神随时会来临。血站紧急招募志愿者，周勤接到通知后，立即来到血站为这位病人默默献出了1单位的单采血小板。

病人终于得救了。

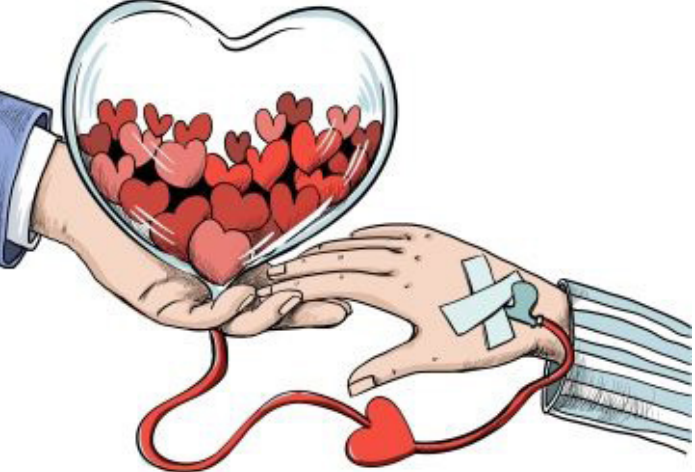
周勤经常利用休息日来献血车上做志愿者，用她的亲身经历宣传无偿献血知识，周勤感慨地说：“医务人员不仅是健康的传播者，更是文明的倡导者。无偿献血，利人利己，医务人员更应做无偿献血的表率，倡导文明新风，为和谐社会做贡献。全社会正在弘扬尊重医务人员的风气，医务人员也应肩负起倡导文明、支持公益的责任感、使命感和自觉性。”真挚的话语令人肃然起敬。

这就是周勤，她没有鲜花的簇拥，没有激昂的言语，但每当她想到自己鲜红的血液流淌在患者的血管里，她就会露出心满意足的微笑。这就是周勤，多年来，她从末因献血而影响工作，她用自己的鲜血救治了数百个病人！

上善若水，大爱无言。当一个人把奉献当成生活的一部分时，就成为一种生命的常态，就会面对名利，心如止水，默默执著于自己的坚持，用鲜血诉说着感动。

卢华

付德锋：用血液联系生命 用行动传递爱心



赠一份爱的成人礼

曾经未满18岁的他走上无偿献血车怀着满腔的热情想要献血救人，被告告知尚未成年还不能献血时，他并不气馁、暗自下定决心，成年了一定要来献血帮助病人。终于，在2007年7月13日，刚满18岁的第三天，他走上泗泾公园门口停靠的无偿献血车，开启了人生第一次无偿献血。他在18岁的年纪奉献自己的一份血液作为一份爱的成人礼回馈社会，感谢社会多年的培育。

学会感恩，学会奉献。我们的社会是个良性的循环，今天你为社会做贡献帮助社会人，明天社会也会用爱反馈给你。不计得失，不言轻重，尽自己的绵薄之力就好。

爱心助力献血事业

付德锋的献血之路并不平坦，这一路上遭遇不少的困难与阻碍。最大的阻碍来自家人，父母和妻子起初对无偿献血不了解，因此一直不赞成其献血。这并没有阻碍他献爱心的脚步，一方面他钻研输血相关知识为家人细细讲解希望得到家里人的正确认识和支持，另一方面他仍坚持每月捐献血小板。功夫不负有心人，在他长期努力之下，父母对无偿献血有了深入的认识，逐渐默许他的行为。

付德锋的献血之路遇到困难并没有退缩，仍一如既往地坚持初心，这源于

他那颗纯粹的助人之心，因为爱心可以冲破一切的阻碍，助力献血事业。

行动感化亲人献血

付德锋不仅自己献血，更乐于动员身边的亲人献血，他用自己多年的献血经验成功动员了姐夫和弟弟与他一起捐献单采血小板。除了亲人，他也积极动员周围的同事和朋友一起献血，曾经对献血排斥的朋友也逐渐打消了原本不正确的认识，投身无偿献血行业。

行动是最有力的语言，再花哨的语言都不及朴实的行动。付德锋从2007年开始献血，献血58次，其中全血4次，血小板54次，总共累计捐献全血1400ml，血小板95个单位。他用9年的献血经验成功影响了身边的一些人加入到无偿献血队伍中来。我们相信付德锋会继续坚持无偿献血，并将一如既往地动员身边的人参加无偿献血。

生命不息，献血永恒。因为无偿献血，人间多了一份温暖，世界多了一份爱。生命因奉献而永恒，血液延续了生命，绽放生命的光彩。付德锋用血液帮助了许许多多的陌生人，血液将陌生人的心紧紧系在一起。社会是一个大家庭，即使我们彼此不认识，但爱让我们团结和凝聚。我们的社会因为有许多像付德锋这样默默奉献、用行动传递爱心的人，发展得越来越美好。

张梦露

无偿献血，从你我做起



王亚东

闵行区：「献血达人」陆庆入选二月「中国好人榜」