

热历史



人类对血液的认知

血液，被称为生命之源。而为了保存生命，千百年来人类对血液的认知和研究，经历了从无知到可知的艰苦探索，也因此付出了高昂的血的代价。

饮血

自古以来，人们都有“血液是灵药”的迷信。在古罗马时期，有病患喝角斗士鲜血的习惯，因为他们相信其中蕴含着丰富的生命力。

公元1492年，罗马教皇伊洛赛特八世因病已处于昏迷状态，在医生的建议下，一连杀了三个健康男子，喝他们的血治病，结果喝血不久即死去。

而在我国古代，据著名清史专家李寅所作的《清十二帝后宫疑案》记载，咸丰皇帝为了强健身体养成了饮食鹿血的习惯。为了能够及时喝上新鲜的鹿血，咸丰帝要求马兰镇总兵进献活鹿，而且，有数量要求。据资料记载，咸丰七年，马兰镇总兵要在4个月内上交30头鹿。可是，当时只凑够12头，相差甚远，这可把马兰镇总兵急坏了，赶忙上折请示，请求宽限时日，咸丰帝批准了他的请求。

咸丰帝对鹿血达到了依赖的程度。当他跑到承德避难时，身体已经很糟糕了：“既至热河，文宗已疾甚。”（《十叶野闻》）但是，在这种情况下，他还要饮用鹿血：“略疾大作，令取鹿血以供，仓猝不可得，乃殂。”（《满清外史》）到最后，竟丧掉了性命。

饮血治病的思想千年以来都似乎根深蒂固，就是在我国现代，一些农村或封建迷信地方，仍然有人以喝鸡血、鹅血、黄鳝血作为强体、滋补之法，结果适得其反。

输血

人类历史上第一次输血的实践发生在公元6世纪英国的亚瑟王时代。一位名叫乔弗洛的将军在一次战争中受了重伤，失血太多，奄奄待毙。有人大胆地用芦苇管把人血直接输送到将军的血管里，竟奇迹般地救活了他的生命。

直到1628年，英国医生、生理学家哈维发表了血液循环论，奠定了输血的理论基础。公元1665年，生理学家劳维尔首次成功地实现了动物与动物之间的输血。他先使一条小狗出血，然后把大狗的颈动脉与小狗的颈静脉用管子（开始用芦苇管和羽毛管，后来改用银制管）直接连上，使小狗因接受了大狗的血而免于死亡。两年后，劳维尔把这种方法冒险地运用到人体，他把一头小羊的颈动脉与一个13岁的少年的颈静脉连接起来，使动物血进入到人体，居然没有出意外。

不久，法国国王路易十四的御医丹尼斯又给一个8岁患贫血病儿童，给他静脉里输进225毫升羊血，挽救了孩子的生命。据历史真实记载，丹尼斯用小羊血输血中，先后有4人死亡，3人没有问题。在死亡的一人中，一个叫艾美特的人先后三次输血，前两次成功，第三次输血后病人突然死亡，被病人家属告上法庭。从此，输血作为治病



▲山西博物院展出的红十字医护人员手术工作照及医疗器械等物品

记者 刘亚 摄

的方法在法国被禁止。

英国也同样做出此一决定。公元19世纪以后，被称为“近代输血之父”的英国妇产科医生布伦戴尔设计了一套特别的器械，先后为10个病人进行输血，其中2人因病死去，其他8人中，4人成功，4人失败。

直到公元1900年，奥地利医生卡尔·兰德斯坦纳注意到，接受输血的病人有的平安无事，有的却因输血死亡，随后他经过多次试验，总结出人的血液存在着三种类型的组合，他把它们分别称为A型、B型和O型，如果输血时血型不合，输血者就会因血液凝集而死亡。

第二年，也就是1901年，兰德斯坦纳的一个学生，迪卡斯特劳（Avon Decastrello）在老师的研宄基础之上，又发现一种新的血液，它不同于A、B、O型，其红细胞能够与A、B、O型血清发生凝集反应，命名为AB型。1902年，兰德斯坦纳宣布了20世纪医学上的重要发现之一，即ABO血型系统。

然而，这一发现，在当时并未引起医学界的注意，人们尚未看清楚它在医学上的深远意义。直到10年后，他的有关血型发现被美国人指出：输血之前必须进行血型鉴定。从此，人类输血的历史揭开了新篇章。兰德斯坦纳也获得了1930年的诺贝尔生理学·医学奖。

2001年，在南非约翰内斯堡举办的第八届自愿无偿献血者招募国际大会上，世界卫生组织、红十字会与红新月会国际联合会、国际献血组织联合会和国际输血协会，发出联合倡导，将ABO血型系统的诺贝尔奖获得者卡尔·兰德斯坦纳的生日，每年的6月14日定为“世界献血者日”，建议从2004年起正式推行。2004年6月14日，也成为第1个世界献血者日。

献血

人与人之间既然可以输血，也就为临床救治病人和战伤救治伤员解决了血源，因而也就出现了为别人献血的需要。

1948年，国际红十字会向世界各国提出要求，医疗用血要采取无偿献血和免费用血。1975年世界卫生组织通过决议，敦促成员国加速自愿献血的发展。现在，世界上很多国家已达到医疗用血全部或大部分来自无偿献血。有经济发达的美国、日本、加拿大、德国、澳大利亚，也有经济欠发达的阿尔及利亚、坦桑尼亚、尼泊尔、缅甸等，都

史海钩沉

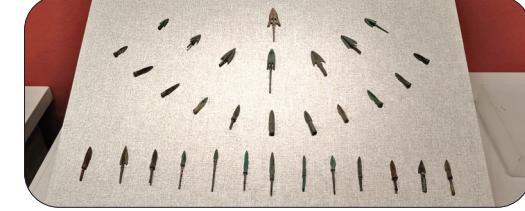
史书中的刮骨疗毒

□段逸山

我国古代战事频仍，弓箭是重要的兵器之一，因而遭受弓箭伤害的现象较为普遍。箭头多用金属制作，称作箭镞。为增强杀伤力，有的还在箭镞上涂上鸟头的汁液，名为毒箭。时间一久，毒性就会在体内弥漫深入，因而必须尽快根除。刮骨疗毒便是古人通常采用的根除之法，即拔出箭镞，刮去毒液，敷上愈创的药物。《韩非子·安危》就有“以刀刺骨”的说法，并把它与“以忠拂耳”对言：刺骨是为了治甚病，小痛在体，而长利在身；拂耳是为了救危国，小逆在心，而久福在国。

关于刮骨疗毒一事，正史中偶有记载。人所共晓的主人公是关公。据《三国志·蜀志·关羽传》载：“羽尝为流矢所中，贯其左臂，后创虽愈，每至阴雨，骨常疼痛。医曰：矢镞有毒，毒入于骨，当破骨作创，刮骨去毒，然后此患乃除耳。羽便伸臂，令医劈之。时羽适请诸将饮食相对，臂血流离，盈于盘器，而羽割炙饮酒，言笑自若。”栩栩如生地描绘了关羽忍痛无畏的英雄本色。为关羽刮骨疗毒的医生，在《三国演义》中便明指为华佗。这或许与华佗曾发明麻沸散有关。

（《中医药文化》杂志）



▲箭簇 运城博物馆藏

记者 刘亚 摄

文史拾零

裴度香山还带

□杨文静

《太平广记》里有许多神仙鬼怪之事，也有不少文人逸事，其中有个裴度香山还带的故事，后来还入了戏。带朋友去龙门游香山，可以讲讲宋之间香山夺锦袍、裴度香山还带。

故事里说裴度长得又瘦又矮，毫无富贵之相，早年科举屡试不第，颇为沮丧。正好有个相面的术士在洛阳，颇受士大夫推崇。裴度特意上门拜访，问问自己命运如何。

术士对他瞅了半天，说：“郎君这相貌神情和一般人稍有不同，如不能至贵，就会饿死。现在还看不出来您有何贵处，可过些天再来，我给您仔细看看。”

过了几天，裴度去游龙门香山寺，独自在廊庑之间徘徊，忽见一个白衣女子，把一个丹黄色包袱（一说衣服）挂在栏杆上，祝祷了很长时间，瞻拜之后离去。过了一会儿，裴度才看见那个包袱仍在原处，定是那女子忘拿了。追，恐怕是追不上了，他便将包袱收起来，等候失主回来寻找。谁知等到太阳落山，也不见那女子回来，他只好带着包袱回了旅馆。

次日一早，他又带着包袱上山。寺门刚开，他就见那个女子急急忙忙地跑来，怅然失意，悲叹不已。

裴度上前问发生了什么事，女子道：“我父亲蒙冤入狱，昨天有个贵人给我两条玉带、一条犀带，价值一千多串钱，让我用来疏通关节，救出父亲，没想到在这里弄丢了。如今父亲这不测之祸，看来是逃不掉了！”

丢的东西长啥样？啥颜色？裴度一一问过，女子均能回答无误，于是物归原主。那女子哭着拜谢，请裴度留下一条带子，裴度笑着婉拒了。

不久后，裴度又去找术士，术士仔细看罢他的面相，声音和脸色都变了，惊叹道：“您一定是积了阴德，前途不可限量，不是我所能预测的。”裴度后来果然位极人臣。

（《洛阳日报》）



绍展板 运城博物馆有关裴度的记者 刘亚 摄