



特殊抗体拥有者詹姆斯·哈里森： 一生献血1173次的“金手臂”爷爷

主笔 王晓莹

一场大手术让他想回馈社会

澳大利亚红十字会分支机构“生命之血”在讣告中说，哈里森2月17日在睡梦中安然离世，为后世留下了一笔“了不起的遗产”，“他没错过任何一次(献血)预约，不图回报”。在澳大利亚，献血是没有任何经济补偿的。

哈里森不光献血，还捐献血浆。他的血液中含有Anti-D抗体，可用于预防新生儿溶血病。上世纪60年代，这一抗体被发现，医生用从血液中提取的抗体制成注射剂，可有效预防这种疾病。根据“生命之血”公布的数据，17%的澳大利亚孕妇需要注射Anti-D注射剂，而这些注射剂的“原料”就来自全澳大利亚不到200位固定献血者。

早在这种抗体被发现之前，哈里森就开始献血了，这是他回馈别人帮助的一种方式。哈里森14岁时经历过一次大手术，切除了一片肺叶，缝了近100针，输了约2加仑(约合7.57升)血，住院整整三个月。“从那以后，我就盼着自己能献血的那一天。我不知道当时是多少人拯救了我的生命，我都不知道他们是谁，也不认识他们。”哈里森说。

1954年，哈里森刚满18岁就进行了人生中第一次献血。十几年后，科学家们发现了Anti-D抗体，还发现哈里森体内有这一抗体可能就是当年手术时接受输血的结果。哈里森很高兴自己可以用献血的方式帮助别

近日，澳大利亚媒体发布了一则特别的讣告：一位名叫詹姆斯·哈里森的老人去世，终年88岁。这位老人有“金手臂”的美称，因为其血液中含有一种特殊抗体，他从18岁开始捐献血液和血浆，一生共献血1173次，直到81岁到达献血年龄上限才停止。从他血液中提取的抗体，拯救了240多万新生儿的生命。



2018年5月，哈里森最后一次献血，旁边的婴儿是哈里森血液中Anti-D抗体的受益者。

人，从18岁到81岁，他坚持了60多年。

第1000次献血是与孙子一起

“生命之血”表示，自1967年以来，已经

有300多万剂含有哈里森血液中Anti-D抗体的注射剂被用于澳大利亚的孕产妇，拯救了240多万新生儿的生命。这么多受益者中，还包括哈里森的女儿以及他的一个外孙媳妇。他的女儿特蕾西孕期接受了Anti-

D抗体注射，平安生下了女儿。她在讣告中说：“如果没有父亲此前的献血，就没有我们这个大家族。”她还说，父亲去世前几年还迎来了两个曾孙辈，“他常说献血不会伤害你，或许还会拯救你自己的生命”。

哈里森不仅自己献血，还带动家人一起献血。他的妻子芭芭拉生前也献血，他的孙子斯科特2011年第一次献血，当时他与爷爷一同献血——那是哈里森的第1000次献血。哈里森曾告诉媒体：“我们一家人都是献血者，这让我非常自豪。”

哈里森在1999年获得澳大利亚勋章，这是澳大利亚平民能获得的最高荣誉之一。但他觉得自己没做什么多了不起的事，他在2015年的一次采访中说：“有人说‘哇，你真是一个英雄’，但我只是在一个安全的房间里献血而已，他们还会给我一杯咖啡和一些吃的。”

2018年5月，哈里森最后一次献血，因为澳大利亚规定献血者的年龄上限是81岁。当时，6名母亲抱着她们被Anti-D抗体拯救的婴儿聚集在哈里森身边，共同见证了这一时刻。不过，当时哈里森有点遗憾：“如果他们允许，我愿意继续捐献下去。”他希望有人可以打破他的献血次数纪录，将善心传递下去。

“生命之血”还表示，正在与两家研究机构合作，希望尽快开发出Anti-D合成抗体，这一项目被命名为“罐中詹姆斯”。他们试图利用詹姆斯·哈里森和其他献血者的血液培养这一抗体，造福澳大利亚和全世界面临新生儿溶血病风险的人。

编辑：赵恩霆 组版：颜莉



树
木本植物之总名。陆地上(除沙漠地带)由地面长出来的那种物体，主要由根、干、枝、叶、花、果组成。至24世纪中叶完全灭绝。

不要让这抹绿写在历史课本上

“讲文明树新风”公益广告