



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他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



不要让这抹绿写在历史课本上