
“一肾换一肾”代金券可帮亲属获得器官

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/14396.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

“一肾换一肾”代金券可帮亲属获得器官。美国一项奖励肾脏捐赠者的代金券计划似乎正在发挥作用，该计划通过让亲属在未来获得肾脏，从而奖励捐赠者利他主义行为。近日，刊登于《美国医学会杂志—外科》的一篇论文显示，自2014年该计划启动以来，已有250人在该计划下捐赠了一个肾脏，6名需要肾脏的人用代金券进行了移植。

目前，大多数移植器官都是从死去的人身上取下的，但需要器官的人远远多于可用器官，因为只有一小部分死者是适合捐献器官的。另一方面，有些需要肾脏的人可以从在世的亲戚或朋友那里得到一个，因为大多数人只需要一个肾脏就可以生活。但潜在捐赠者可能基因不匹配。

基于此，临床医生建立了基因配对交换计划，一个捐献者将自己的肾脏捐献给另一个捐献者的亲属，但这依赖于每人几乎在同一时间捐献。通常，有人可能想通过捐献来帮助患有肾病的年轻家庭成员，但当可以进行器官移植时，有些捐赠者已经太老了。

为了解决这个问题，加州大学洛杉矶分校的Jeffrey Veale在启动了一项计划，允许这些捐赠者向陌生人提供肾脏，作为回报，他们会得到家庭代金券，之后有需要的年轻亲戚可以使用。代金券以实物形式印制，但不能转让或出售。2019年，该计划扩大，捐赠者最多可以备案5名受益人，而且这些人不需要患有肾病。Veale说，这是针对那些考虑将肾脏捐赠给陌生人，但又因家人日后可能需要肾脏而却步的人。他们可以现在捐出一个肾，作为遗产留给他们的家人，如果未来需要的话可以利用。

现在，对前250名获得家庭代金券的肾脏捐赠者的调查发现，他们引发了进一步的肾脏交换，共带来了573例移植。而且，6名使用代金券的人的等待时间从1个月到5个月不等。通常人们要等几年才能从已故捐赠者那里得到一个肾。目前，美国约有1/3的肾脏移植中心参与了该计划。（来源：中国科学报唐一尘）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1001/jamasurg.2021.2375>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。

作者：Jeffrey Veale 来源：《美国医学会杂志—外科》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发