

# 心病新希望

## 對

於身體狀況太差、無法接受移植手術的心臟病患，一種新的心臟幫浦（泵）可以大幅提升他們的存活率。美國食品暨藥物管理局不久前核准「心伴二型左心室輔助系統」（HeartMate）上市，醫師將它植入病

患腹部，由一具大小有如一號電池的發電機推動，將含氧血液從衰弱的心臟送往全身。共同研發心伴二型並提出論文的杜克大學醫學博士約瑟夫·羅傑斯說：「我們現在可以治療原本無藥可醫的病患，幫助他們改善身體狀況，延長生命。」

患腹部，由一具大小有如一號電池的發電機推動，將含

