



## 新聞稿PRESS RELEASE

院胸

術三 世 由 ,不但破壞心臟內的二尖幹,更會影由心幹分隔為四個房室,部份心幹由 讆織 主细 王動脈瓣的功能細的筋和肌肉控制 制 而醫治的方法就是給病人施行,以調節血液的運行。風濕性 八心辨更換手匠心臟病在第

都心

行混亂。 (血現象,此外,機械性心辫是非生理性的,可能會破壞血細)和用料上都有所不同,因此耐用程度不一。若用料出現問題 胞, ن، ر 令血液運

和製造上有所偏差,便會導致問題的出現。化和鈣化現象。由於生物性心瓣用的是硬架,並且在應該安放二葉的二尖瓣上放上之至於生物性心辨也有缺點。心瓣組織若在早期出現問題,可能把小葉扯離原位 |其他動物的三葉組織,加| 上心

行混亂和血液凝固的危險性,病人便不需要服用抗的突破。他的目標是把生物性心辨設計得與真人心的突破。他的目標是一九八二年在英國格拉斯哥開始 凝辨對 構造盡量相似,這樣便可以把左心的功能加強,減少血液運造心瓣作出深入的研究,後來在盂買的實驗室中獲得研究上

實驗室裡,這些新發明經過多次測試,證明與人体組和肺動脈瓣。牛心包也用作材料,製造成筋和肌肉片二葉生物心瓣是用包裹牛心外層的牛心包所造成 外科學系再次對國際醫療學術作出了貢獻。 外科主任何其成醫生是世界上首位把 Baruah 生物性心瓣在二尖瓣和主動眼瓣位置上應用的外科醫生。中大醫學外科主任何其成醫生是世界上首位把 Baruah 生物性心瓣在二尖瓣和主動眼瓣位置上應用的外科醫生。中文大學心這種新發明最近先後在本港威爾斯親王醫院和印度邦加羅爾 Srijayadeva 心臟中心成功地應用。中文大學心 織, 0 織相近,病人可以一生他,配在二葉二尖舞上,社。這種新發明不用硬架, 生使用,而又無需服用抗凝药。一,結果與真實的二尖瓣很相似。在《架,富有彈力,相似真實的三葉主 在盂買的茶主動服料

床應用,造福本港病人,他本人亦引以為榮。 該校外科學系系主任李國章教授認為 Baruah 醫生的新發明是醫學上人造心辨的 個突破,該系能把新發明臨

九九二年五月一

備註 : Dr D R Baruah, Chairman and Managing Director of Baruah Medical Research Laboratories Prince of Wales Hospital, Hong Kong Dr Jonathan Ho, Chief of Cardio-thoracic Surgery of the CUHK, Department of Surgery (India) Pvt Ltd, Unit No 141, 5th S D F Building, SEEPZ, Andheri (East), Bombay. 400096

附件: 人造心辨圖片四幅

> 造 ت 辫 的 新 發 展