# 臺灣血液之母 - 林媽利

## 年表大事

1938年 ▶ 出生於宜蘭市。1941年 ▶ 因父赴日習外科,舉家遷往日本福岡,與外公一家人同住。

- 1943年 > 父親赴大陸東北行醫,舉家遷往長春。
- 1947年 ▶ 舉家遷返台灣-父親的故鄉,高雄岡山的「圍仔內」。
- 1950年 ▶ 小學五年級時的「家變」, 使愉快的童年提早結束。
- 1951年 ▶ 自圍仔內的「文賢國小」畢業,入學有名的「新娘學校」-長榮女中,開始寄宿生活,並開始接觸鋼琴。
- 1952年 》初二時,家搬到台南市。
- 1954年 ▶ 自長榮女中畢業,在母親陪伴下到台北考高中,成為「北二女中」(今日中山女中)學生,也是班上唯一一個來自南部、不會說 「國語」的學生。在北二女中時期,深受馳名國際的中國古典詩詞專家葉嘉瑩老師的啟發,愛上古典文學。
- 1957年 ▶ 自北二女中畢業。雖然一心想念中文系,但在父母親友的期望、勸說、拐騙下,仍然以醫學院為目標,考取高雄醫學院。
- 1961年 ▶ 大四時罹患「再生不良性貧血」,休學半年。
- 1962年 > 大五時透過介紹與人訂下婚約,但不久即悔婚。
- 1964年▶自高醫畢業,考取台大醫學院病理研究所。並開始在台大病理科工作、教學長達十六年的日子。
- 1967年 ▶ 與第一任丈夫結婚,一年後做了媽媽。
- 1969年▶因過度勞累罹患肺結核。在「迷失在屍臭與福馬林刺鼻味道裡」的日子,開始接觸免疫病理學。
- 1972-1973年 》帶著兩個孩子第一次赴美進修。
- 1978-1981年 》第二次赴美進修,仍然帶著孩子。
- 1981年▶獨自返回台灣,進入馬偕醫院任職。無法做擅長的「血液病理」,接下了冷門的血庫工作。
- 1982年 > 罹患乳癌。
- 1983年 )加入國際輸血學會,並開始長達二十年的革新台灣供輸血狀況及協助衛生署建立血液政策等工作。母親過世。
- 1984年▶研究出最適合亞洲人的血液作業方式──MP法,並提出台灣不必做Rh篩檢主張。發現在華人世界首見的稀有血型──B3血型。
- 1984、1985年▶第一次全台教學醫院血庫評鑑展開。在評鑑中擔任重要角色,在接下來近二十年的工作中,逐步建立一套標準,促使全台醫

院血庫作業步上軌道。與此同時,也義務協助捐血中心,並在社會上不斷宣傳「無償捐血」觀念。

- 1985年 > 首次在台灣發現稀有血型的「亞孟買血型」。
- 1987年 > 成立「中華民國輸血學會」,長期為全台灣的血庫工作人員及醫師提供在職訓練課程。
- 1988年 ▶ 開辦馬偕醫院的「親子鑑定」檢驗。
- 1990年 ▶ 赴瑞典 (Lund, Sweden) 參加第二屆國際單株抗體會議,發表只在黃種人出現、引起國際血型研究者震撼的新血型——Le(a+b+) 血型。也 在這一年,因受邀參加中研院「台灣土著族群血源關係」研究計劃,開始研究原住民血型,後來更進而由血型探究族群間親疏與來源, 跨足偏向人類學的研究範疇。同年,名登【世界名人錄】(Who's Who in the World),至今持續數十年。擔任台灣輸血學會會長(直到1996年)。
- 1992年▶捐血中心已能捐到足供全台灣醫院使用的血,血牛絕跡。也在這一年,結束了一段長達二十五年的「不適合婚姻」。離婚後十個月,又生
  - 了一場莫名其妙、「人突然變笨、變遲鈍了」的怪病,一年多之後才好。擔任國際輸血學會的理事(直到1996年為止)。
- 1993年▶開始組織抗原的研究,並在2001年研製出台灣的HLA組織抗原測定盤。父親過世。也在這一年,第三次赴大陸返台後發現罹患C型肝炎。 被邀為國際輸血學會血型專家小組一員。
- 1995年》與年少時即認識、曾獲得「醫療奉獻獎」的郭惠二教授結婚。

風

中的波斯菊

-該書

- 1998年 ▶獲聯合國教科文組織推薦,成為台灣第一位獲得「Helena Rubinstein獎」提名的傑出女性科學家。被邀擔任國際輸血學會MP法品質保證委員會主席。
- 1999年 > 主辦首次在台灣舉辦的國際輸血學會西太平洋區大會,並擔任主席,積極將台灣年輕學者帶上國際舞台。
- 2001年▶發表關於「台灣人的來源」的研究論文,引起兩岸熱烈回響與撻伐。與台灣文學界前輩鍾肇政同時獲頒台灣文化學院「榮譽博士」學位。媽利的 研究團隊自1991年發現稀有血型合併先天性白內障家族的DNA研究,找到國際上的第二十七個血型系統,同時也找到先天性白內障的基因。
- 2003年 ▶ SARS相關研究引起世界矚目。
- 2004年 ▶和日內瓦大學人類學教授Alicia Sanchez-Mazas於日內瓦共同主辦國際研討會:「從語言、基因及考古所見,推測東亞大陸及台灣島上人類的遷徙」。 受邀加入「南島民族的來源與遷徙」研究計劃。











# 北醫圖書館醫學人文典範立體展系列活動 [主辦單位]:臺北醫學大學圖書館 醫學系倫理典範教育課程

臺灣血液之母 - 林媽利



被譽為「台灣血液之母」的她,也是國際輸血醫學界的重量級人物,除了致力人種粒腺體分析研究之外, 她一手建立台灣捐血系統、輸血作業標準作業以及血庫評鑑管制,對國內血液研究的貢獻,無人能出其右。

她會以畢生之力投入冷門的血液研究,主要原因在於大學時期突如其來的一場疾病。她被診斷「再生不良性貧血」, 常得輸血,又併發肝炎,膝關節嚴重出血,雙腿打上石膏,躺在病床半年之久。當時連醫生都認為沒希望,決定放棄, 但林媽利的父親一台南著名外科醫生林振新不死心,將女兒接回家,親自治療,才救回一命,且開啟了林媽利對於血液研究的起點。

#### 愛信事牘

學習養成

出生於台南著名醫師世家的林媽利,高中畢業後順利考上高雄醫學院,學生時代的她可愛甜美,吸引很多愛慕的同學,甚至連醫生也展開熱烈追求。 最後由充滿才氣、溫文爾雅的台大外科醫師朱樹勳贏得美人心。

只不過,兩個對的人在一起,卻不一定就是對的事。

儘管林媽利與换心權威醫師朱樹勳被醫界喻為俊才美女天作之合,甚至兩人生日還是同一天,但婚後爭吵不休,最後在結婚25 年又25天後,協議離婚。

離婚那年,林媽利54歲,身心俱疲的她,一次偶然機緣,才與生命中的真命天子一郭惠二重逢。原來早在高中時期,郭惠二就暗戀林媽利,但個性保守 的他始終不敢主動表白。直到考上中原化學系時,才鼓起勇氣,開始寫情書,一寫就是兩年,但始終沒有獲得隻字片語的回應。這場暗戀長達39年,從高 中時期,一直延續至耳順之年。兩人第一次約會時,郭惠二已經60歲,而林媽利56歲。最後受到感動的林媽利終於說出「你是我唯一的選擇」,隔年兩人 結婚,有情人終成眷屬。

「如果我們無法超越過去的不幸,就看不到海闊天空的美麗及欣賞路邊小花的美麗。」這是林媽利的人生座右銘。面對過去種種的打擊,不管是身體病 痛,或是婚姻失敗,她總是淡然處之,因為永遠堅信「不要失望,永遠要有希望」。

### 研究領域

病理學家、國際血型專家、分子人類學家、基因研究及業餘畫家

## 老師的話

在一個以男性為主流的專業領域,展現女性的堅韌與毅力。她的一生,於公於私,所經驗到的艱辛和挑戰, 甚至超過許多男性醫師,經歷了離婚、癌症的考驗,她已超越了許多苦痛並將之化為生命的智慧。

## **延伸學習**(含館藏條碼號)

劉湘吟著, 風中的波斯菊 : 林媽利的生命故事 2004: 圓神. (北醫館藏索書號: MH 782.886 7236-1 93 C0172144、C0193033)





林媽利著, 我們流著不同的血液 : 以血型、基因的科學證據揭開台灣各族群身世之謎2010:前衛. (北醫館藏索書號: 392.633 4442 99 C0199132、C0200119)

林媽利著, 輸血醫學2005: 健康文化. (北醫館藏索書號: 418.88 4442-1 99 H0001493、C0205379)

林媽利著, 輸血醫學: 健康世界. (北醫館藏索書號: 418.88 4442 86 C0099752、W0004133)

資料來源:

http://mag.udn.com/mag/people/storypage.jsp?f\_ART\_ID=354362 相關資料:

http://blog.udn.com/doggyharry/3970189

### 自館醫學人文典範立體展系列活動 SIS [主辦單位]: 臺北醫學大學圖書館 醫學系倫理典範教育課程