

綠杏

四十四之二

目錄

本期要目 5

總編輯隨筆 6

拇指山下 8

台灣醫事 12

醫學新知 14

醫學趣聞 18

校友捐款

44-1帳目 28

廣告索引 1 7 137-144

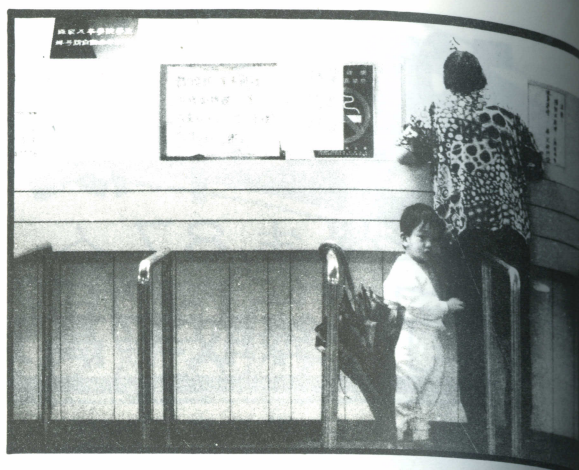
訪彰化校友會暨校友
張全興、洪焜欽、
許寬隆醫師 20

軍旅生涯 呂宜興 21

中小醫院經營的苦經 曾漢棋 22

行醫隨筆
談對現行醫療體系的看法
方隆琦 24

北醫要樣樣不落人後
訪校友胡俊弘醫師 26



淺談健康團隊

醫療百工圖 29

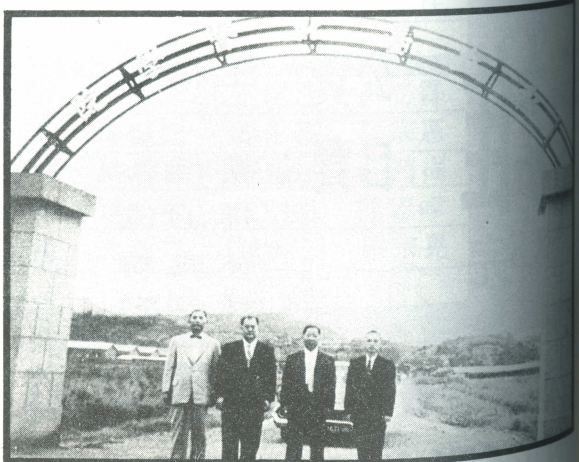
攝影專輯

健康團隊面面觀

附醫醫事人員工作側寫 33

未來十年是
「醫界黑暗期」!?

台灣醫療現勢及其展望 39



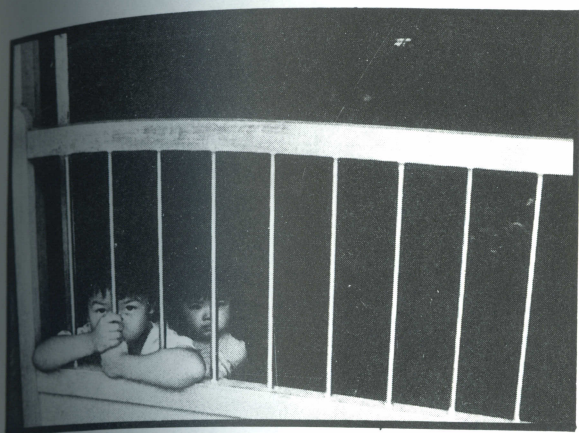
三十週年院慶・筆路藍縷
北醫三十話滄桑 50

影像醫學・CT與MRI 66

CT的歷史與基本原理 68

MRI的發展過程與基本原理 70

MRI與CT的比較 75



兒童虐待

天下無不是的父母？ 78

兒童虐待與疏忽 80

媽媽，不要再打我了！ 84

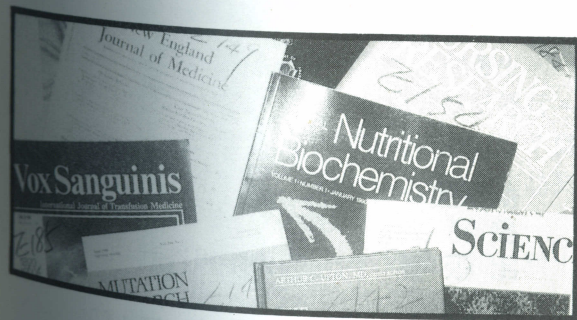
我很笨，没人要我 89

我不敢說，

要不然爸就不愛我了 93

虐待造成的精神傷害 97

兒童精神治療小組 99



醫學研究

一條寬廣的路

101

核癌蛋白質與逆式作用因子

王正怡老師 118

雷射治療：

其原理及臨牀應用

姜文智 118

雷射治療

在心臟血管疾病的應用

姜文智 118

酒精對自發性高壓鼠(SHR)

各腦部組織單胺含量的作用

王應霖老師・陽光耀 120

胎兒急性一氧化碳中毒

陳亦仁 124

墮胎藥：RU-486

蔡宗儒 128

看透基因的顯微鏡

Polymerase Chain Reaction (PCR)

原理篇 黃正宗 132

應用篇 吳明強 133

訪問篇 黃正宗 136

特別感謝：

王正怡老師・王應霖老師

江志明先生・沈戊忠主任

李三剛主任・吳成文所長

林榮耀處長・洪傳岳教授

陳家禎主任・莊逸洲主任

傅天明組長・詹光裕主任

楊志良教授・楊漢淥處長

葉子成醫師・蔡志文醫師

劉見祥處長

(依姓氏筆劃序)



綠杏

四十四之二

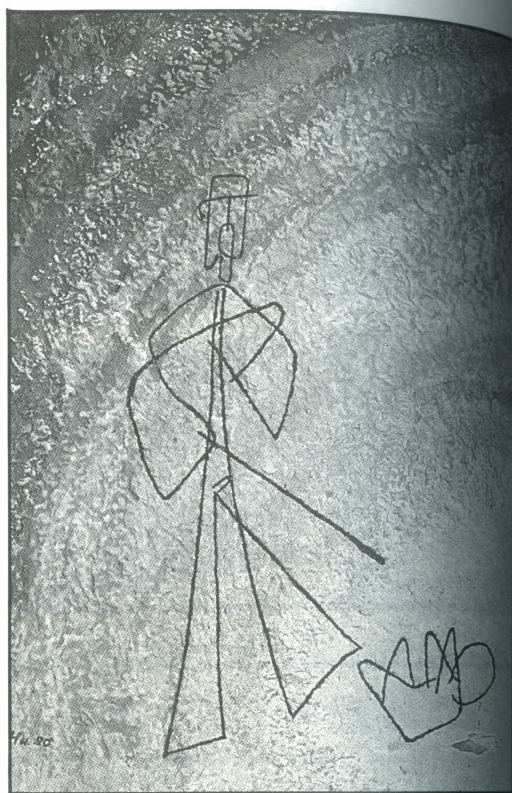
工作人員

社務部

社長 / 陳永昌
副社長 / 蔡耀鴻
秘書 / 金 妮
文書 / 張宇華
經理 / 黃正宗 • 廖得佑
募 款 / 林英欽 • 張永茂
王健宇 • 黃照娥
陳惠君 • 方旭彬
總 務 / 許尚文
發 行 / 陳紀伶

編輯部

總編輯 / 賴祐平
副總編 / 黃照娥
執 編 / 徐明義 • 王健宇
陽光耀 • 張永茂
周龍生 • 陳晉誼
林裕民 • 陳揚裕
周真貞 • 張宇華
李素瓊 • 曾俊萍
陳惠君 • 黃正宗
吳明強 • 林家興
游佩琳 • 李鯨瀛
黃素慧 • 賴怡君
馮天民
美 編 / 張永茂 • 林裕民
李素瓊 • 曾俊萍
金 妮 • 蔡佳諺
攝 影 / 吳仁斌 • 方旭彬



封面設計 / 胡裕昇

封面說明 /

天下無不是的父母
但我們仍須面對
此一不幸的事實——
兒童虐待

訓課登001號

發行人 江萬煊
出版者 台北醫學院綠杏社
指導老師 方錫經
出版日期 中華民國79年6月1日
印 刷 盛新印刷彩色製版有限公司
照相打字 鑫體電腦照相打字有限公司
普通打字 原野社

本期要目

/ 本社

綠杏是一本老少咸宜的雜誌

綠杏專題中常帶有學術性色彩或特有學術專欄，是件年代久遠的傳統，雖然有同學抱怨其內容深度無法令每個人接受，但是事實上，只要多用點心思，就會發現它們並不會是「有字天書」，而是對每位同學的各方面，或多或少會有些幫助。

為了方便同學快速地自綠杏中找到合適的內容，本社特別以「普通級」，「輔導級」和「限制級」，施行三段式的學術分級，並加重「普通級」內容在本書中的份量，希望同學能仔細地從頭看完這本綠杏。

健康團隊——醫療人員百工圖

醫療保健的工作，絕不是一般人認為的，醫師與護士的工作配合而已，其中還包括了許多幕後工作者及諮詢者的努力；雖然從醫學院內的科系，可以很明白地瞭解這情形，但事實上有不少醫療保健的工作被忽略了。

本社希望透過攝影的鏡頭，向同學描述出所有參與醫療保健工作人員的工作內容，特別是那些鮮少受人重視的一面；並且以「淺談健康團隊」的方式，介紹參與醫療保健的人員，以期使各系的同學更能彼此了解，進而加強醫療保健工作中的團隊合作。

未來十年是醫界黑暗期!?

正當許多行業欣欣向榮之際，醫界却邁入黑暗期！此乃因醫療體系納入社會保險制度之故。不禁令人費解：資本主義社會如何單獨收編此一扞格不入之社會醫療？其間必然是百病叢生。

社會主義的解體，目前正以骨牌效應進行。為何台灣要再重覆其他先進國家痛苦的老路？為此本社特別青睞並推薦HMO制度，分別走訪長庚管理中心、經建會、勞委會和衛生署談談HMO之試行性，並將目前醫療亂象可能持續十年甚至更久，定名為「醫界黑暗界」。

學生版院慶三十週年特輯

北醫三十歲了。人非聖賢，孰能無過？往事已矣，來者可追！讓我們記取歷史教訓，確實檢討改進，迎向嶄新的未來。

影像醫學未來的診斷利器

自倫琴（Dr. Rontgen）發現X光之後，醫學進入了影像診斷的時代，而電腦斷層攝影術（CT）的發明，更是使影像醫學更向前邁進了一大步，CT應用範圍之廣及其方便診斷的程度，已經成為中、大型醫院中，不可缺少的設備。

然而醫學工程學者，將核磁共振（NMR）應用至醫學上，發明出核磁共振造影術（MRI），MRI能夠突破以往CT所受的限制，而更能夠幫助醫師做出正確的診斷；MRI也成為目前中、大型醫院的建設目標。所以本社以專題方式來介紹影像醫學的兩大新利器，CT與MRI。

兒童虐待，打是情？罵是愛？

「棒下出孝子」，可能有很多人視為理所當然，但是父母毆打子女造成傷害，或是以監禁、棄置等方式虐待兒童的事件，亦是時有所聞；「兒童虐待」在國內並未受到其應有的重視，不僅是醫師會在看診時疏忽，政府也沒有完整的統計資料，及妥善的處理救助方式，雖有「兒童福利法」，但「兒童虐待」的問題，仍是如冰山一角的受到忽略。

歐美國家重視「兒童虐待」，並有妥善的立法及救助方式，而行之有年。故本社以介紹歐美國家的情況，希望能喚起每個人對「兒童虐待」的重視。

醫學研究，一條寬廣的路

科學研究是提升人類生活水準的原動力，而醫學研究當然是以提高醫療水準為目的。國家科學委員會自民國七十八年起實施「大學生暑期參與專題研究計畫」，以期更有效地增加我國的科學水準。本校有許多位同學都參與此項計劃，並有優異的表現。

醫學研究的專題正是想藉著訪問中研院生醫所吳成文所長、陽明臨床研究所洪傳岳教授，及長庚分子生物科陳家禎主任，介紹醫學研究為何，及鼓勵同學參與學術活動。

☞