

劉啟森 藥師 經歷

- 中國醫藥學院附設醫院(1981~1982)
- 心愛寶貝-新救心(複方丹參滴丸)(2008)
- 滴丸的特性及臨床應用課程 (台北市、新北市、苗栗縣、台中市、彰化縣、高雄市、花蓮縣、南投縣、嘉義縣、屏東縣)
- 高血壓及血管阻塞的另類療法 (新北市、高雄市、南投縣、台南市、嘉義縣、屏東縣)
- 《成熟蜂膠》一書作者(2001)
- 《媽咪寶貝》、《聰明寶寶》雜誌專欄作家(2002~2005)
- 台灣十大傑出企業經理人(2002)
- 中國時報 藥師談藥專欄作家(1997~1998)
- 淡水河廣播電台「健康網路」節目主講人(1997~1998)
- 北市藥師公會理事
- 中華民國全國藥師公會監事
- 藥師週刊委員
- 中華民國全國藥師公會法規委員會副主任委員
- 強而壯有限公司總經理 (79年至今)

中藥新劑型 滴丸製造與臨床應用

複方丹參滴丸之製備

 主講人：劉啟森 藥師

中藥研究面臨的問題

- ▶ 記載病例少
- ▶ 物質基礎不清楚
- ▶ 作用機轉不清楚
- ▶ 水準較落後
- ▶ 不穩定，再現性差

中藥方劑常用劑型

- ▶ 湯、丸、散、膏、丹、酒、露、錠等
- ▶ 改革步伐緩慢，為發展障礙

- ▶ 湯劑
- ▶ 丸劑
- ▶ 散劑
- ▶ 錠劑、濃縮丸
- ▶ 以上都存在生物利用度較低，不能充分發揮



解決



利用分散技術

滴丸劑型的特性

- ▶ 高效、速效、長效
- ▶ 毒性小、副作用小、劑量小
- ▶ 便利性

中藥滴丸的作用與特點

- ▶ 高度分散狀態的固體分散物
- ▶ 增加溶解度、溶出速度和吸收速率，提高有效成分的生物利用度

複方丹參滴丸

- ▶ 處方依據
- ▶ 處方組成
- ▶ 功能與主治

血管阻塞引起的疾病

- ▶ 心：心絞痛、心肌梗塞、心律不整
- ▶ 腳：間歇性跛行、末梢壞死
- ▶ 耳朵：中風、暈眩
- ▶ 腦：中風
- ▶ 腎：洗腎
- ▶ 腸：中風
- ▶ 眼睛：中風

心肌梗塞

- ▶ 分類：
 - ▶ 急性
 - ▶ 無症狀性 (SMI)
- ▶ 症狀 (胸痛)
- ▶ PTCA後的處理
- ▶ 猝死症的預防

祝 福

如同跳動的花朵

健 康 美 麗



Health & Pretty