



2008年4月
通訊

治療亮曙光

中國脊髓損傷研究協作組及香港脊髓損傷基金

在 2004 年 9 月，「香港大學脊髓損傷基金」誕生，「中國脊髓損傷研究協作組」亦在「香港大學脊髓損傷基金」協作下同時成立。在 2006 年 6 月，以非牟利形式註冊成立「中國脊髓損傷研究協作有限公司」及「香港脊髓損傷基金會有限公司」(前名為「香港大學脊髓損傷基金」)，分別負責進行臨床試驗及經費籌募等工作。

「香港脊髓損傷基金會有限公司」是香港認可的慈善機構（政府慈善機構註冊號碼：918370）。籌募所得全數支持「中國脊髓損傷研究協作組」。

「中國脊髓損傷研究協作組」是全球最大的脊髓損傷臨床試驗網絡，由二十多間在中國大陸、香港及台灣具領導地位的脊髓損傷中心組成。協作組成立的目的是發展及測試脊髓損傷的有效治療方法，務求促進實驗室研究成果推向臨床治療應用。

研究進展

中國脊髓損傷研究協作組（協作組）每年兩次，至今已舉辦了十多個關於標準化的神經檢查、隨機對照臨床試驗及臨床前研究的培訓工作坊，培訓組員進行脊髓損傷研究。同時，協作組每一至兩年舉辦一次「脊髓損傷治療與臨床試驗國際交流會」，探討和交流脊髓損傷最新之治療研究和進展。

協作組在 2005 年 10 月在香港及中國大陸的十七個中心開展觀察性研究，收集脊髓損傷病患的數據。研究結果會用於建立一個穩固的基礎，讓協作組根據國際標準及指引進行測試新脊髓損傷療法臨床試驗。此項研究已於 2007 年底完結。另一個延展的觀察性研究已於 2007 年在中國大陸及台灣的研究中心開展。

在 2007 年 5 月，協作組在香港大學及麥理浩復康院開展第一期臨床試驗，評估 20 名慢性脊髓損傷患者口服碳酸鋰的安全性和藥代動力學。此項試驗已於 2007 年 12 月完成，結果顯示六星期療程的口服碳酸鋰對病患沒有負面的影響。

協作組計劃在 2008 年開展兩項臨床試驗。第二期的鋰試驗計劃，以隨機安慰劑對照試驗，評估在 40 位慢性脊髓損傷患者身上進行的口服碳酸鋰的有效性。另一項試驗是研究臍帶血單核細胞移植治療慢性脊髓損傷的安全性和效果。

中國脊髓損傷研究協作組董事會

楊詠威教授 (聯席主席)
香港大學解剖學系榮譽客座教授
美國新澤西州羅格斯大學細胞生物及神經科學系辛德爾神經科學講座教授

蘇國輝教授 (聯席主席)
中國科學院院士
香港大學解剖學系系主任
何馮月燕基金教授 (神經科學)

譚廣亨教授
香港大學副校長

鞠躬教授
中國科學院院士
第四軍醫大學全軍神經科學研究所所長

潘黃美玲女士
香港脊髓損傷基金主席

林李婉冰女士
香港脊髓損傷基金

香港脊髓損傷基金董事會

潘黃美玲女士
朱彥澄先生
譚覃思美女士
狄恆神父
何超瓊女士
關文懿女士
林李婉冰女士
劉懿翎女士

中國脊髓損傷研究協作組網絡

北京
重慶
福州
廣州
香港
昆明
寧波
上海
汕頭
台灣
天津
西安
鄭州

協作組下一步計劃進行臍帶血單核細胞移植和口服碳酸鋰合用治療慢性脊髓損傷的研究。

我們的網絡

我們的網絡已由建立時的七個地區發展至十三個地區，共二十三間醫院及研究機構。新加入的地區為重慶、福州、汕頭、台灣及天津。

培訓工作坊及與病患及家屬會面

培訓是協作組在 2004 年成立以來的主要任務。協作組每年會主辦兩至三個工作坊，並舉辦了兩屆國際研討會。在 2007 年 3 月及 12 月，分別在中國昆明及福州舉辦了兩次培訓班，並得到美國、紐西蘭、中國大陸、台灣及香港的研究者及科學家參與及支持。

慢性脊髓損傷患者干細胞移植研究員研討會(2007 年 3 月 2-4 日)

在 2007 年 3 月於昆明召開了研究員研討會。60 多名研究員參加此次會議，並討論脊髓損傷的細胞移植問題。有 6 個外科小組試驗將細胞移植到兩個猴子的脊髓當中，為細胞移植臨床試驗打下了基礎。



脊髓損傷臨床評價及臨床試驗研討會(2007 年 12 月 9-11 日)



在 2007 年 12 月 9-11 日於福州召開了脊髓損傷臨床評價及臨床試驗研討會，九十多名中國大陸、台灣、香港、紐西蘭及美國的醫師及學者參加此次會議。我們很榮幸邀得美國脊髓損傷專家 John Ditunno 教授主持會議，並培訓六十多位參加者脊髓損傷臨床檢查和評估標準，包括 ASIA 的神經學分類方法、Walking Index for Spinal Cord injury (WISCI)，功能獨立性評估(FIM)及脊髓損傷評分(SCIM)。另外，十五位研究者在會議上匯報了最新的臨床研究及動物實驗結果。

與脊髓損傷病患及家屬會面(2007 年 12 月 11 日)

協作組及香港脊髓損傷基金在 2007 年 12 月 11 日在福州舉辦了首次「與脊髓損傷病患及家屬會面」，目的是讓脊髓損傷病友、或其親友、或其它關心脊髓損傷或本協作組的人士可以與協作組的部分研究人員會面，了解脊髓損傷研究和本協作組工作的進展。是次活動共有二十多位病患及家屬出席。

香港脊髓損傷基金籌款活動

● 「巴塞群雄慈善匯香江」(2007年8月9-11日)

「巴塞群雄慈善匯香江」於2007年8月9-11日舉行，當中在2007年8月9日於香港君悅酒店宴會廳舉行的慈善餐舞為香港脊髓損傷基金籌得約94萬元善款。

由「巴塞隆拿足球隊」對「觀瀾湖邀請隊」的「駿豪集團杯」足球表演賽於2007年8月11日在香港大球場舉行。「駿豪集團杯」是其中一項在香港舉行大型國際足球賽事，巴塞隆拿足球隊與由愉園及傑志球員組成的「觀瀾湖邀請隊」對壘。其中售賣的場刊共籌得約二萬元善款。



● 長江七號呈獻：「脊髓再生 愛心創明天」(2008年2月2日)



香港脊髓損傷基金於香港無線電視台舉辦慈善晚會，目的是籌募經費，並提高各界對脊髓損傷的關注。慈善晚會於2008年2月2日(星期六)晚上八時三十分至十時於無線電視翡翠台直播。當晚邀得食物及衛生局局長周一嶽醫生、行政會議成員梁智鴻醫生、高永文醫生、李麗娟女士及基金大使周星馳先生主持亮燈儀式。斌仔(鄧紹斌先生)、基金會大使桑蘭小姐及梁子微小姐亦來臨支持有關節目。

● 學友光年世界巡迴演唱會 07-香港站 (2008年2月3日)

承蒙張學友先生的支持，2月3日演唱會的部分門票收益撥捐香港脊髓損傷基金。





CHINASCINET
中國脊髓損傷研究協作組



HONG KONG SPINAL CORD INJURY FUND
香港脊髓損傷基金

最新活動

協作組計劃在 2008 年主辦一個工作坊及一個國際研討會。詳情請參考協作組的網頁
<http://www.chinascinet.org>

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 9/5-12/5/2008 | 脊髓損傷基礎研究培訓班(中國西安) |
| 30/10 – 1/11/2008 | 第三屆脊髓損傷治療與臨床試驗國際交流會(中國北京) |

支持我們

我們的目標是每年籌募約二百萬美元支持協作組的活動及資助其臨床試驗。我們需要您的支持，以下是捐款方式：

- 存入恒生銀行戶口：773-515747-668
- 郵寄劃線支票到香港駱克道 33 號匯漢大廈 8 樓 803 室(支票抬頭請寫「香港脊髓損傷基金會有限公司」)
- 網上捐款：www.hkscifund.org
- 捐款熱線：(852)2866-0809

捐款一百元或以上將獲發收據作扣稅用途。

**“中國脊髓損傷研究協作組
是促進脊髓損傷治療
由實驗室研究推向臨床治療應用”**

中國脊髓損傷研究協作組
香港脊髓損傷基金
通訊
2008 年 4 月

出版：中國脊髓損傷研究協作組
香港脊髓損傷基金
電話：(852) 2866 0809 傳真：(852) 2866 0928
香港灣仔駱克道 33 號匯漢大廈 8 樓 803 室
www.chinascinet.org www.hkscifund.org