



2008年4月  
通讯

## 治疗亮曙光

### 中国脊髓损伤研究协作组及香港脊髓损伤基金

#### 中国脊髓损伤研究协作组董事会

杨咏威教授 (联席主席)  
香港大学解剖学系荣誉客座教授  
美国新泽西州罗格斯大学细胞生  
物及神经科学系辛德尔神经科学  
讲席教授

苏国辉教授 (联席主席)  
中国科学院院士  
香港大学解剖学系系主任  
何冯月燕基金教授(神经科学)

谭广亨教授  
香港大学副校长

鞠射教授  
中国科学院院士  
第四军医大学全军神经科学研究  
所所长

潘黄美玲女士  
香港脊髓损伤基金主席

林李婉冰女士  
香港脊髓损伤基金

#### 香港脊髓损伤基金董事会

潘黄美玲女士  
朱彦澄先生  
谭覃思美女士  
狄恒神父  
何超琼女士  
关文懿女士  
林李婉冰女士  
刘懿翎女士

#### 中国脊髓损伤研究协作组网络

北京  
重庆  
福州  
广州  
香港  
昆明  
宁波  
上海  
汕头  
台湾  
天津  
西安  
郑州

在 2004 年 9 月,「香港大学脊髓损伤基金」诞生,「中国脊髓损伤研究协作组」亦在「香港大学脊髓损伤基金」协作下同时成立。在 2006 年 6 月,以非牟利形式注册成立「中国脊髓损伤研究协作有限公司」及「香港脊髓损伤基金会有限公司」(前名为「香港大学脊髓损伤基金」),分别负责进行临床试验及经费筹募等工作。

「香港脊髓损伤基金会有限公司」是香港认可的慈善机构(政府慈善机构注册号码: 918370)。筹募所得全数支持「中国脊髓损伤研究协作组」。

「中国脊髓损伤研究协作组」是全球最大的脊髓损伤临床试验网络,由二十多间在中国大陆、香港及台湾具领导地位的脊髓损伤中心组成。协作组成立的目的是发展及测试脊髓损伤的有效治疗方法,务求促进实验室研究成果推向临床治疗应用。

### 研究进展

中国脊髓损伤研究协作组(协作组)每年两次,至今已举办了十多个关于标准化的神经检查、随机对照临床试验及临床前研究的培训工作坊,培训组员进行脊髓损伤研究。同时,协作组每一至两年举办一次「脊髓损伤治疗与临床试验国际交流会」,探讨和交流脊髓损伤最新之治疗研究和进展。

协作组在 2005 年 10 月在香港及中国大陆的十七个中心开展观察性研究,收集脊髓损伤病患的数据。研究结果会用于建立一个稳固的基础,让协作组根据国际标准及指引进行测试新脊髓损伤疗法临床试验。此项研究已于 2007 年底完结。另一个延展的观察性研究已于 2007 年在中国大陆及台湾的研究中心开展。

在 2007 年 5 月,协作组在香港大学及麦理浩复康院开展第一期临床试验,评估 20 名慢性脊髓损伤患者口服碳酸锂的安全性和药代动力学。此项试验已于 2007 年 12 月完成,结果显示六星期疗程的口服碳酸锂对病患没有负面的影响。

协作组计划在 2008 年开展两项临床试验。第二期的锂试验计划,以随机安慰剂对照试验,评估在 40 位慢性脊髓损伤患者身上进行的口服碳酸锂的有效性。另一项试验是研究脐带血单核细胞移植治疗慢性脊髓损伤的安全性和效果。

协作组下一步计划进行脐带血单核细胞移植和口服碳酸锂合用治疗慢性脊髓损伤的研究。

## 我们的网络

我们的网络已由建立时的七个地区发展至十三个地区，共二十三间医院及研究机构。新加入的地区为重庆、福州、汕头、台湾及天津。

## 培训工作坊及与病患及家属会面

培训是协作组在 2004 年成立以来的主要任务。协作组每年会主办两至三个工作坊，并举办了两届国际研讨会。在 2007 年 3 月及 12 月，分别在中国昆明及福州举办了两次培训班，并得到美国、纽西兰、中国大陆、台湾及香港的研究者及科学家参与及支持。

### 慢性脊髓损伤患者干细胞移植研究员研讨会(2007 年 3 月 2-4 日)

在 2007 年 3 月于昆明召开了研究员研讨会。60 多名研究员参加此次会议，并讨论脊髓损伤的细胞移植问题。有 6 个外科小组试验将细胞移植到两个猴子的脊髓当中，为细胞移植临床试验打下了基础。



### 脊髓损伤临床评价及临床试验研讨会(2007 年 12 月 9-11 日)



在 2007 年 12 月 9-11 日于福州召开了脊髓损伤临床评价及临床试验研讨会，九十多名中国大陆、台湾、香港、纽西兰及美国的医师及学者参加此次会议。我们很荣幸邀得美国脊髓损伤专家 John Ditunno 教授主持会议，并培训六十多位参加者脊髓损伤临床检查和评估标准，包括 ASIA 的神经学分类方法、Walking Index for Spinal Cord injury (WISCI)，功能独立性评估(FIM)及脊髓损伤评分(SCIM)。另外，十五位研究者在会议上汇报了最新的临床研究及动物实验结果。

### 与脊髓损伤病患及家属会面(2007 年 12 月 11 日)

协作组及香港脊髓损伤基金在 2007 年 12 月 11 日在福州举办了首次「与脊髓损伤病患及家属会面」，目的是让脊髓损伤病友、或其亲友、或其它关心脊髓损伤或本协作组的人士可以与协作组的部分研究人员会面，了解脊髓损伤研究和本协作组工作的进展。是次活动共有二十多位病患及家属出席。

## 香港脊髓损伤基金筹款活动

### ● 「巴塞群雄慈善汇香江」(2007年8月9-11日)

「巴塞群雄慈善汇香江」于2007年8月9-11日举行，当中在2007年8月9日于香港君悦酒店宴会厅举行的慈善餐舞为香港脊髓损伤基金筹得约94万元善款。

由「巴塞隆拿足球队」对「观澜湖邀请队」的「骏豪集团杯」足球表演赛于2007年8月11日在香港大球场举行。「骏豪集团杯」是其中一项在香港举行大型国际足球赛事，巴塞隆拿足球队与由愉园及杰志球员组成的「观澜湖邀请队」对垒。其中售卖的场刊共筹得约二万元善款。



### ● 长江七号呈献:「脊髓再生 爱心创明天」(2008年2月2日)



香港脊髓损伤基金于香港无线电视台举办慈善晚会，目的是筹募经费，并提高各界对脊髓损伤的关注。慈善晚会于2008年2月2日（星期六）晚上八时三十分至十时于无线电视翡翠台直播。当晚邀得食物及卫生局局长周一岳医生、行政会议成员梁智鸿医生、高永文医生、李丽娟女士及基金大使周星驰先生主持亮灯仪式。斌仔(邓绍斌先生)、基金会大使桑兰小姐及梁子微小姐亦来临支持有关节目。

### ● 学友光年世界巡回演唱会 07-香港站 (2008年2月3日)

承蒙张学友先生的支持，2月3日演唱会的部分门票收益拨捐香港脊髓损伤基金。





**CHINASCINET**  
中國脊髓損傷研究協作組



## 最新活动

协作组计划在 2008 年主办一个工作坊及一个国际研讨会。详情请参考协作组的网页  
<http://www.chinascinet.org>

9/5-12/5/2008 脊髓损伤基础研究培训班(中国西安)

30/10 – 1/11/2008 第三届脊髓损伤治疗与临床试验国际交流会(中国北京)

## 支持我们

我们的目标是每年筹募约二百万美元支持协作组的活动及资助其临床试验。我们需要您的支持，以下是捐款方式：

- 存入恒生银行户口：773-515747-668
- 邮寄划线支票到香港骆克道 33 号汇汉大厦 8 楼 803 室(支票抬头请写「香港脊髓损伤基金会有限公司」)
- 网上捐款：[www.hkscifund.org](http://www.hkscifund.org)
- 捐款热线：(852)2866-0809

捐款一百元或以上将获发收据作扣税用途。

**“中国脊髓损伤研究协作组  
是促进脊髓损伤治疗  
由实验室研究推向临床应用”**

中国脊髓损伤研究协作组  
香港脊髓损伤基金

通讯

2008 年 4 月

出版：中国脊髓损伤研究协作组

香港脊髓损伤基金

电话：(852) 2866 0809

香港湾仔骆克道 33 号汇汉大厦 8 楼 803 室  
[www.chinascinet.org](http://www.chinascinet.org)

传真：(852) 2866 0928

[www.hkscifund.org](http://www.hkscifund.org)