

編號 NUM 日期 Date	AS-IRB02-98055 0527'2009	中央研究院醫學研究倫理委員會 研究計畫審查同意書 Certificate of Approval	IRB02 修訂日期 Revised Date : 0315'2006
-------------------------	---------------------------------	--	--

申請案編號 Application No : AS-IRB01-09029
 計畫名稱 Project title : Identification of key factor(s) triggered mesenchymal stem cell proliferation or differentiation
 申請人 Project Investigator : 呂仁
 合作機構 Collaborating Institute(s) : 無

執行期間 Implement Duration : From 2010 / 01 / 01 / to 2015 / 12 / 31 /
 (yyyy / mm/ dd) (yyyy / mm/ dd)

核准日期 Approval Date : 2009 / 05 / 27 / (yyyy / mm/ dd)

有效期限 Due Date : 2012 / 05 / 26 / (yyyy / mm/ dd)

進度或成果報告 Progress Report :

- 請於 2010 / 05 / 26 / (yyyy / mm/ dd) 前繳交進度或成果報告至本委員會追蹤審查。
The progress report should be submitted to the IRB at Academia Sinica before 2010 / 05 / 26 / (yyyy/ mm/ dd) for continuing review.
- 如向衛生署定期提出進度或成果報告，需將完整報告內容副知本委員會。
If Progress reports are submitted to the Department of Health, a copy should be submitted to the IRB at Academia Sinica.
- 如受試者有不良反應，應即時向主管機關報告並副知本委員會。
All the adverse events are required to report to the official institute and IRB of Academia Sinica promptly.

附註意見 Additional Opinion :

- 關於 PI 自己提供血液製備成細胞株進行實驗，細胞株連續在體外培養容易發生突變或感染致病原，如實驗者為捐血者，則此細胞對實驗者而言是 autologous，此細胞不會被宿主排斥。因此，實驗者操作自己的細胞株，有一定程度的 Risk。同樣的問題出現在 PI 使用自己實驗室成員做類似的實驗。
- 確定自何廠商購買血液及間質幹細胞後，請通知本委員會。
- 若需與受試者溝通（如與受試者通信、致贈禮物等），與受試者溝通之文件、信件或禮物，須經本委員會審核通過後方可進行。
Any materials (correspondence, brochure, compensation, etc.) provided to subjects, must be approved by the IRB of Academia Sinica.

茲 證明上項醫學研究計畫，包括其受試者之說明同意書，已經本委員會之審核，並同意此計畫書之內容符合本委員會所訂定之醫學研究倫理標準。

The above named study proposal has been reviewed, along with the informed consent, by the committee and found to conform with the guidelines set forth by this committee.

主任委員：

Chairman

日期：

Date

中央研究院醫學研究倫理委員會
Human Subject Research Ethics Committee / IRB
Academia Sinica