

長庚紀念醫院 實驗動物照護及使用委員會審查同意書
Affidavit of Approval of Animal Use Protocol
Chang Gung Memorial Hospital

動物實驗申請表暨同意書編號： 2015120401

計畫申請人： 廖漢聰 職稱： 學術組副教授級主治醫師

單位： 整形外傷科

飼養/應用地點： 林口實驗動物中心/動物實驗室

計畫名稱： 經由人類血小板萃取液培養之脂肪幹細胞：
細胞特徵描述, 血管生成及骨生成之應用 (3)

本計畫之「動物實驗申請表」業經本會 實質 形式 審查，符合行政院農委會頒布之動物保護法並遵循 *Guide of the Care and Use of Laboratory Animals* 指引，特此證明。

本計畫預定飼養應用之動物如下：

<u>動物種類</u>	<u>動物數量</u>	<u>計畫執行期間</u>
小鼠/免疫不全鼠/NU	90隻	20160801至20170731

The animal use protocol listed below has been reviewed and approved by the Institutional Animal Care and Use Committee (IACUC), and the Committee recognizes that the proposed animal experiment follows the *Animal Protection Law* by the Council of Agriculture, Executive Yuan, R.O.C. and the guideline as shown in the Guide for the Care and Use of Laboratory Animals as promulgated by the Institute of Laboratory Animal Resources, National Research Council, U.S.A.

Protocol Title: Human platelet lysate(IPL) treated Adipose-derived stem cells: Characterization, angiogenesis and osteogenesis (3)

Approval No: 2015120401 Valid Period: 20160801~20170731

Principle Investigator(PI): Liao,Han Tsung

實驗動物照護及使用委員會主席
IACUC Chairman



日期
Date 20160224