

台北榮民總醫院實驗動物照護及使用委員會
審查通過證明書

Approval of Institutional Animal Care and Use Committee
(IACUC) of Taipei Veterans General Hospital

動物實驗申請表之核准編號：1ACUC 2013-213

計畫申請人：洪成志 職稱：醫師
單位：精神部 飼養/應用地點：科技大樓/精神部
計畫名稱：Rab18 表現量對小鼠行為與腦部神經傳導物質的影響

本計畫之「動物實驗申請表」業經本院實驗動物照護及使用委員會實質審查通過。
本計畫預定飼養應用之動物如下：

動物種類	動物數量	計畫執行期間
C57BL/6J	60 隻	2014/1/1~2014/12/31
C57BL/6J-Rab18 mutant (Rab18 ^{-/-})	40 隻	2014/1/1~2014/12/31
C57BL/6J-Rab18 mutant (Rab18 ^{+/-})	60 隻	2014/1/1~2014/12/31
WT-Tg ^{Rab18}	40 隻	2014/1/1~2014/12/31
Rab18 ^{+/-} Tg ^{Rab18}	60 隻	2014/1/1~2014/12/31
Rab18 ^{-/-} Tg ^{Rab18}	40 隻	2014/1/1~2014/12/31

The animal use protocol listed below has been reviewed and approved by the Institutional Animal Care and Use Committee (IACUC) of Taipei Veterans General Hospital.



Protocol Title :

Effects of Rab18 expression on behavior and neurotransmitters in the brain of mice

IACUC Approval No : _____

Period of Protocol : Valid From: 1/1/2014 To: 12/31/2014 (mm/dd/yyyy) Principle

Investigator (PI): Chen-Jee Hong, M. D.

實驗動物照護及使用委員會執行秘書

Chin Wen Chi
醫學研究部 戚謹文
研究員

日期

Executive Secretary Institutional Animal Care and Use Committee

Date January 20, 2014