

# 中國生理學雜誌

民國一〇一年 第五十五卷 第三期 ISSN 0304-4920

中國生理學會  
華藝數位股份有限公司 共同刊印

中華民國台北市國立陽明大學  
局版台誌字第八七三九號

本誌承蒙行政院國家科學委員會資助出版經費，特此誌謝。

# THE CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY

2012 Volume 55 No. 3 ISSN 0304-4920

June 30, 2012

CO-ISSUED BY  
THE CHINESE PHYSIOLOGICAL SOCIETY AND AIRITI PRESS INC.

National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan  
Republic of China

Chinese Journal of Physiology

Vol. 55 No. 3, Pages 147-228

June 2012