

本館將於今年起定期公告SCI論文發表 榮譽榜

- 一、公告目的：為了解各單位發表SCI優良期刊論文情形，並鼓勵院區研究發展，院方指示由本館定期檢索、製作並公告醫學院及醫院SCI論文發表榮譽榜。
- 二、公告範圍：以臺大醫學院或臺大醫院名義，發表於當年度醫學各領域學科SCI排名前5%的優良期刊，且被Web of Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED，以下簡稱SCIE)資料庫收錄的文獻。
- 三、檢索時間及範圍：SCIE資料庫每週更新，我們會於每月月初進行資料檢索，資料庫的範圍選擇「latest 4 weeks」，即以當時資料庫更新日期往前回溯四星期間被SCIE收錄的文獻。因此若您的文章是在資料庫更新日期之後才被收錄於SCIE資料庫，則不會出現在該次公告的清單中。
- 四、期刊來源：將SCIE資料庫檢索結果比對醫學各領域學科SCI優良期刊清單，核對相符者。此份清單取自Journal Citation Reports (JCR) 2005年各學科排名前5%的期刊，目前已公告於本館網站的最新消息。每年暑假JCR進行年度更新時，清單亦一併調整。在此特別說明的是不在排名前5%的期刊文獻絕對有其研究價值，只是院方希望公告的榮譽榜，暫時以各學科排名前5%的期刊文獻為主。
- 五、文獻型式：以SCIE資料庫歸類的文獻型式「article」為主，不包含其他型式文獻，如letter、comment等，但因期刊「Nature」的「letter」文獻型式等同於「article」，因此包含在內。
- 六、呈現格式：公告內容以文獻出處、期刊IF值、篇名、作者及發表文章時使用的單位名稱為主，「作者」會以相同符號對應於「單位名稱」，如「作者」沒有標示符號者為非醫學校區人員。另「單位名稱」僅呈現醫學校區作者的單位，會翻譯成中文，但「作者」不會特別作翻譯，而以SCIE資料庫顯示的英文全名或縮寫呈現（若有疑義部分，以發表的期刊文獻為依據）。
- 七、公告時間及地點：每月公告上個月製作的榮譽榜結果於圖書館網站及佈告欄。
- 八、關於榮譽榜內容，若有任何建議或疑問，歡迎與我們聯絡。
聯絡人：林銀英（院內分機：8150）、邱馨平（院內分機：8149）

SCI論文發表榮譽榜 (96年3月)

- 一、資料來源：Web of Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
- 二、資料庫更新日期：2007年1月9日、2007年2月5日。
- 三、資料庫收錄時間：2006年12月10日至2007年2月5日期間被SCIE資料庫收錄。
- 四、檢索範圍：當年度以臺大醫學院或臺大醫院名義，發表於醫學各領域學科SCI排名前5%的優良期刊文獻。
- 五、「作者」會以相同符號對應於「單位名稱」，如「作者」沒有標示符號者為非醫學校區人員。另「單位名稱」僅呈現醫學校區作者的單位。

編號	文獻出處及期刊IF值	篇名	作者發表文章時使用的單位名稱	作者
1	ARCHIVES OF GENERAL PSYCHIATRY 63 (12): 1325-1335 DEC 2006 (IF值: 12.642)	Startle gating deficits in a large cohort of patients with schizophrenia - Relationship to medications, symptoms, neurocognition, and level of function	※NTUH, Dept Psychiat 臺大醫院精神部	Swerdlow, Neal R. / Light, Gregory A. / Cadenhead, Kristin S. / Sprock, Joyce / ※Hsieh, Ming H. / Braff, David L.
2	BIOLOGICAL PSYCHIATRY 60 (11): 1231-1240 DEC 1 2006 (IF值: 6.779)	Gamma band oscillations reveal neural network cortical coherence dysfunction in schizophrenia patients	※NTUH, Dept Psychiat 臺大醫院精神部	Light, Gregory A. / Hsu, Jung Lung / ※Hsieh, Ming H. / Meyer-Gomes, Katrin / Sprock, Joyce / Swerdlow, Neal R. / Braff, David L.
3	BIOMATERIALS 28 (4): 625-631 FEB 2007 (IF值: 4.698)	The alteration of cell membrane charge after cultured on polymer membranes	※Institute of Biomedical Engineering, College of Medicine, NTU臺大醫學院醫工所	Wang, Chih-Chi / ※Lu, Jui-Nan / ※Young, Tai-Horng
4	EAR AND HEARING 28 (1): 18-25 FEB 2007 (IF值: 2.255)	Effect of intratympanic application of aminoglycosides on click-evoked myogenic potentials in guinea pigs	※Department of Otolaryngology, NTUH and NTU College of Medicine臺大醫院耳鼻喉部、臺大醫學院耳鼻喉科 ◎Department of Anatomy and Cell Biology, NTU College of Medicine臺大醫學院解剖學科	※Day, An-Shiou / ◎Lue, June-Horng / ※Yang, Ting-Hua / ※Young, Yi-Ho
5	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 47 (12): 5251-5259 DEC 2006 (IF:3.643)	Multiphoton fluorescence and second harmonic generation imaging of the structural alterations in keratoconus ex vivo	※Institute of Biomedical Engineering, College of Medicine, NTU臺大醫學院醫工所 ◎Department of Dermatology, NTUH and NTU College of Medicine臺大醫院皮膚部、臺大醫學院皮膚科 # Department of Pathology, NTUH臺大醫學院病理部	※Tan, Hsin-Yuan / Sun, Yen / Lo, Wen / ◎Lin, Sung-Jan / Hsiao, Ching-Hsi / Chen, Yeong-Fong / Huang, Samuel Chao-Ming / # Lin, Wei-Chou / ◎Jee, Shiou-Hwa / ◎Yu, Hsin-Su / Dong, Chen-Yuan
6	KIDNEY INTERNATIONAL 70 (12): 2048-2048 DEC 2006 (IF值: 4.927)	Retroperitoneal fibrosis	※NTUH, Dept Emergency Med臺大醫院急診醫學部 ◎NTUH, Dept Internal Med 臺大醫院內科部	※Chang, S-H / ※Fang, C-C / ◎Wu, V-C / ◎Wu, K-D

7	NEUROLOGY 68 (2): 99-109 JAN 9 2007 (IF 值 : 5.065)	Recombinant human acid alpha-glucosidase - Major clinical benefits in infantile-onset Pompe disease	※Department of Pediatrics and Medical Genetics, NTUH臺大醫院小兒部小兒遺傳科	Kishnani, P. S. / Corzo, D. / Nicolino, M. / Byrne, B. / Mandel, H. / ※Hwu, W. L. / Leslie, N. / Levine, J. / Spencer, C. / McDonald, M. / Li, J. / Dumontier, J. / Halberthal, M. / ※Chien, Y. H. / Hopkin, R. / Vijayaraghavan, S. / Gruskin, D. / Bartholomew, D. / van der Ploeg, A. / Clancy, J. P. / Parini, R. / Morin, G. / Beck, M. / De la Gastine, G. S. / Jokic, M. / Thurberg, B. / Richards, S. / Bali, D. / Davison, M. / Worden, M. A. / Chen, Y. T. / Wraith, J. E.
8	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 356 (1): 11-20 JAN 4 2007 (IF 值 : 44.016)	A five-gene signature and clinical outcome in non-small-cell lung cancer	※NTU College of Public Health臺大公衛學院 ◎NTU College of Medicine臺大醫學院 # NTUH臺大醫院	※◎Chen, Hsuan-Yu / ◎Yu, Sung-Liang / Chen, Chun-Houh / Chang, Gee-Chen / Chen, Chih-Yi / # Yuan, Ang / ◎Cheng, Chiou-Ling / ◎Wang, Chien-Hsun / Terng, Harn-Jing / ◎Kao, Shu-Fang / # Chan, Wing-Kai / ◎Li, Han-Ni / Liu, Chun-Chi / ◎Singh, Sher / ※◎Chen, Wei J. / ◎Chen, Jeremy J. W. / ◎ # Yang, Pan-Chyr
9	OBESITY SURGERY 17 (1): 45-56 JAN 2007 (IF 值 : 3.759)	Diagnostic value of ultrasonographic examination for nonalcoholic steatohepatitis in morbidly obese patients undergoing laparoscopic bariatric surgery	※Dept Internal Med and Primary Care Med, NTUH臺大醫院內科部、臺大醫學院一般醫學科	Liang, Ren-Jow / Wang, Hsih-Hsi / Lee, We-Jei / Liew, Phui-Ly / ※Lin, Jaw-Town / ※Wu, Ming-Shiang
10	OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE 14 (12): 1237-1247 DEC 2006 (IF值 : 4.215)	High molecular weight hyaluronic acid down-regulates the gene expression of osteoarthritis-associated cytokines and enzymes in fibroblast-like synoviocytes from patients with early osteoarthritis	※Dept Orthoped, NTUH and NTU Coll of Med臺大醫院骨科部、臺大醫學院骨科 ◎Dept Pediat, NTUH and NTU Coll of Med臺大醫院小兒部、臺大醫學院小兒科	※Wang, C. -T. / ◎Lin, Y. -T. / ◎Chiang, B. -L / ◎Lin, Y. -H. / ※Hou, S. -M.
11	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 103 (47): 17862-17867 NOV 21 2006 (IF值 : 10.231)	An immunocompetent mouse model for the tolerance of human chronic hepatitis B virus infection	※NTU, Coll Med, Grad Inst Microbiol臺大醫學院微生物學研究所 # NTU, Coll Med, Grad Inst Clin Med 臺大醫學院臨床醫學研究所 * NTU, Coll Med, Dept Internal Med臺大醫學院內科 ¥NTUH, Dept Internal Med臺大醫院內科部 ◎NTUH, Hepatitis Res Ctr臺大醫院肝炎中心	※Huang, Li-Rung / ◎ Wu, Hui-Lin / ※ # * ¥ Chen, Pei-Jer / ◎ # * ¥ Chen, Ding-Shinn

12	RESUSCITATION 71 (2): 171-179 NOV 2006 (IF值：2.804)	The demand for prehospital advanced life support and the appropriateness of dispatch in Taipei	※Department of Emergency Medicine, NTUH and NTU College of Medicine 臺大醫院急診醫學部、臺大醫學院急診醫學科	※Lu, Tsung-Chien / ※Chen, Ying-Ta / ※Ko, Patrick Chow-In / ※Lin, Chih-Hao / ※Shih, Fuh-Yuan / ※Yen, Zui-Shen / ※Ma, Matthew Huei-Ming / ※Chen, Shyr-Chyr / ※Chen, Wen-Jone / ※Lin, Fang-Yue
13	STEM CELLS 25 (1): 125-131 JAN 2007 (IF值：6.094)	Multilineage differentiation and characterization of the human fetal osteoblastic 1.19 cell line: A possible in vitro model of human mesenchymal progenitors	※Dept Primary Care Med and Dept Obstet Gynecol, NTUH and Coll Med, NTU臺大醫學院一般醫學科、臺大醫院婦產部 ◎Dept Forens Med, Coll Med, NTU臺大醫學院法醫學科、法醫學科所	※Yen, Men-Luh / Chien, Chih-Cheng / Chiu, Ing-Ming / Huang, Hsing-I / ◎Chen, Yao-Chang / ※Hu, Hsin-I / Yen, B. Linju