

2007年3月公布SCI論文發表榮譽榜

- 一、資料庫更新日期：2007年1月9日、2007年2月5日
- 二、資料庫收錄時間：2006年12月10日至2007年2月5日期間被SCIE資料庫所收錄的文獻
- 三、「作者」若於發表文章時有註明單位名稱，會以相同的特殊符號註記作者所屬單位，沒有標示符號者為非醫學校區人員；「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值：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

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
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

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
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

