

# 台大醫學校區公告SCI論文發表榮譽說明

- 一、公告目的：**為了解台大醫學校區各單位發表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（台大醫學院圖書分館暨台大醫院圖書室）定期檢索、製作並公告校區內SCI論文發表榮譽榜。
- 二、公告範圍：**當年度以台大醫學院、台大醫院及台大公衛學院名義，發表於醫學各領域學科最新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：**每月月中進行檢索，資料庫收錄時間範圍為上個月月中至當月月中，並將檢索結果下載檔案備查。若您的文章是在資料庫更新日期後才被收錄於SCIE資料庫，則會公告於下次的清單。
- 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)2008年各學科排名前5%的期刊。每年暑假JCR進行年度更新時，清單亦一併調整。特別說明因院方目前希望公告的榮譽榜，暫以各學科排名前5%的期刊文獻為範圍，以鼓勵院區同仁掌握此範圍的研究發展，若有文獻不在公告範圍內，仍可透過各種途徑取得。
- 五、文獻類型：**以SCIE資料庫歸類的文獻類型「article」為主，暫不包含meeting abstract、letter、comment、editorial material ...等其他型式的文獻。但期刊「Nature」的「letter」文獻類型等同於「article」，因此包含在內。
- 六、呈現格式：**公告內容以文章出處、期刊IF值、文章篇名、作者及發表文章時使用的單位名稱為主，另提供期刊主題分類供參考。「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台大醫學校區人員。另「單位名稱」僅呈現醫學校區作者的單位，譯成中文；但「作者」不再特別翻譯，而以SCIE資料庫顯示的英文全名或縮寫呈現（若有疑義部分，將以發表的期刊文章為依據）。
- 七、公告時間及地點：**每月月初公告上個月製作的榮譽榜結果於圖書館網站及佈告欄。
- 八、聯絡方式：**若您有任何建議或疑問，歡迎與台大醫圖推廣服務股邱馨平聯絡（院內分機：88149）。



# 2010年5月公布台大醫學校區SCI論文發表榮譽榜

一、資料庫更新日期及範圍：2010年3月27日（回溯前4星期）、2010年4月3日（回溯前1星期）

二、資料庫收錄時間：2010年2月28日至2010年4月3日期間SCIE資料庫所收錄的文獻

三、JCR為2008年版

四、文章排列依據2008年各學科排名前5%的期刊所屬IF值範圍作排序，若IF值相同，再依照刊名排列

公告日期：2010年5月3日

各學科排名前5% 期刊所屬IF值之範圍	文章出處與 2008年期刊IF值	文章篇名	作者發表文章時 使用的單位名稱	作者	期刊學科主題； (2008年JCR期刊分科排名)
IF值 > 10	<i>GASTROENTEROLOGY</i> Volume: 138 Issue: 3 Pages: 942-U178 Published: MAR 2010 (IF值 = 12.591)	Effect of Puberty Onset on Spontaneous Hepatitis B Virus e Antigen Seroconversion in Men	● Department of Pediatrics, National Taiwan University Hospital 臺大醫院小兒部	● Jia-Feng Wu ● Wen-Yu Tsai ● Hong-Yuan Hsu ● Yen-Hsuan Ni ● Huey-Ling Chen ● Daw-Jen Tsuei ● Mei-Hwei Chang	· GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY (1/ 55)
5 ≤ IF值 < 10	<i>PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA</i> Volume: 107 Issue: 9 Pages: 4194-4199 Published: MAR 2 2010 (IF值 = 9.380)	Macrophage Wnt7b is critical for kidney repair and regeneration	● Department of [Internal] Medicine, National Taiwan University Hospital 臺大醫院內科部	● Lin, Shuei-Liong / Li, Bing / Rao, Sujata / Yeo, Eun-Jin / Hudson, Thomas E. / Nowlin, Brian T. / Pei, Huaying / Chen, Lijun / Zheng, Jie J. / Carroll, Thomas J. / Pollard, Jeffrey W. / McMahon, Andrew P. / Lang, Richard A. / Duffield, Jeremy S.	· MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (3/42)



各學科排名前5% 期刊所屬IF值之範圍	文章出處與 2008年期刊IF值	文章篇名	作者發表文章時 使用的單位名稱	作者	期刊學科主題； (2008年JCR期刊分科排名)
5≤IF值<10	<b>LEUKEMIA</b> Volume: 24 Issue: 2 Pages: 397-405 Published: FEB 2010 (IF值=8.634)	Long-term results of Taiwan Pediatric Oncology Group studies 1997 and 2002 for childhood acute lymphoblastic leukemia	●Department of Pediatrics, National Taiwan University Hospital 臺大醫院小兒部	D-C Liang / C-P Yang / ●D-T Lin / I-J Hung / ●K-H Lin / J-S Chen / C-C Hsiao / T-T Chang / C-T Peng / M-T Lin / T-K Chang / T-H Jaing / H-C Liu / L-Y Wang / T-C Yeh / ●S-T Jou / ●M-Y Lu / C-N Cheng / J-M Sheen / S-S Chiou / K-H Wu / G-Y Hung / R-L Chen / S-H Chen / S-N Cheng / Y-H Chang / B-W Chen / W-L Ho / J-L Wang / S-T Lin / Y-L Hsieh / S-C Wang / ●H-H Chang / ●Y-L Yang / F-L Huang / C-Y Chang / W-H Chang / ●K-S Lin	· HEMATOLOGY (4/62) · ONCOLOGY (9/143)
5≤IF值<10	<b>JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY</b> Volume: 132 Issue: 6 Pages: 1744-- Published: FEB 17 2010 (IF值=8.091 )	Spatiotemporal Characterization of Phagocytic NADPH Oxidase and Oxidative Destruction of Intraphagosomal Organisms in Vivo Using Autofluorescence Imaging and Raman Microspectroscopy	●National Taiwan University College of Medicine and Hospital 臺大醫學院 · 臺大醫院	●Wei-Tien Chang Yi-Cyun Yang Hsueh-Han Lu I-Lin Li Ian Liau	· CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY (7/127)
5≤IF值<10	<b>ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES</b> Volume: 118 Issue: 3 Pages: 345-350 Published: MAR 2010 (IF值= 6.123)	Probabilistic Modeling of Dietary Arsenic Exposure and Dose and Evaluation with 2003-2004 NHANES Data	●Graduate Institute of Environmental Health, National Taiwan University 臺大公共衛生學院環境衛生研究所	Jianping Xue Valerie Zartarian ●Sheng-Wei Wang Shi V. Liu Panos Georgopoulos	· ENVIRONMENTAL SCIENCES (2/163) · PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (2/105)



各學科排名前5% 期刊所屬IF值之範圍	文章出處與 2008年期刊IF值	文章篇名	作者發表文章時 使用的單位名稱	作者	期刊學科主題； (2008年JCR期刊分科排名)
5≤IF值<10	<b>NEUROIMAGE</b> Volume: 50 Issue: 3 Pages: 1280-1291 Published: APR 15 2010 (IF值 = 5.694)	Neural substrates of phonological selection for Japanese character Kanji based on fMRI investigations	●Center for Optoelectronic Biomedicine, National Taiwan University College of Medicine 臺大醫學院光電生物醫學研究中心	●Matsuo, Kayako Chen, Shen-Hsing Annabel Hue, Chih-Wei Wu, Chiao-Yi Bagarinao, Epifanio ●Tseng, Wen-Yih Isaac Nakai, Toshiharu	· NEUROIMAGING (1/12) · NEUROSCIENCES (25/221) · RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING (3/92)
IF值<5	<b>VACCINE</b> Volume: 28 Issue: 5 Pages: 1217-1220 Published: FEB 3 2010 (IF值 = 3.298)	Disease burden and epidemiology of herpes zoster in pre-vaccine Taiwan	●Division of Infectious Diseases, Department of Pediatrics, National Taiwan University Hospital, College of Medicine, National Taiwan University 臺大醫院小兒部(小兒感染科) · 臺大醫學院小兒科(小兒感染科)	Yung-Hsiu Lina / ●Li-Min Huang / I-Shou Chang / Fang-Yu Tsai / ●Chun-Yi Lu / ●Pei-Lan Shao / ●Luan-Yin Chang / Varicella-Zoster Working Group, Advisory Committee on Immunization Practices, Taiwan	· IMMUNOLOGY (42/121) · MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (19/83) · VETERINARY SCIENCES (1/135)
IF值<5	<b>JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY</b> Volume: 58 Issue: 6 Pages: 3808-3812 Published: MAR 24 2010 (IF值 = 2.562)	Terpenoids Induce Cell Cycle Arrest and Apoptosis from the Stems of Celastrus kusanoi Associated with Reactive Oxygen Species	●Department of Urology, College of Medicine, National Taiwan University 臺大醫學院泌尿科	Chen, Hui-Ling Lin, Kai-Wei Huang, A-Mei Tu, Huang-Yao Wei, Bai-Luh Hour, Tzyh-Chyuan Yen, Ming-Hong ●Pu, Yeong-Shiou Lin, Chun-Nan	· AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY (2/35) · CHEMISTRY, APPLIED (8/61) · FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (10/107)
IF值<5	<b>JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE</b> Volume: 41 Issue: 2 Pages: 223-229 Published: FEB 2010 (IF值 = 2.239)	Filtration and loading characteristics of granular bed filters	●Institute of Occupational Medicine and Industrial Hygiene, College of Public Health, National Taiwan University 臺大公共衛生學院職業醫學與工業衛生研究所	Yu-Mei Kuo ●Sheng-Hsiu Huang Wen-Yinn Lin ●Mei-Fang Hsiao ●Chih-Chieh Chen	· ENGINEERING, CHEMICAL (12/116) · ENGINEERING, MECHANICAL (5/105) · ENVIRONMENTAL SCIENCES (42/163) · METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES (15/52)

