

# 2021 年 06 月份本校研究人員發表 SCI/SSCI 論文榮譽榜

2021.08.18 更新

收錄高醫研究論文以第一或通訊作者發表於 SCI / SSCI 資料庫且期刊影響指數(Impact Factor)>5 或該領域排名前 10%之優良期刊，論文類型並限定「ARTICLE」。

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
1	Liu, Ta-Chung; Sutarsis, Sutarsis; Zhong, Xin-Yan; Lin, Wei-Chen; Chou, Syun-Hong; Kirana, Nindita; Huang, Pei-Yu; Lo, Yu-Chieh; Chang, Jeng-Kuei; Wu, Pu-Wei; Chen, San-Yuan(牙醫學系 陳三元)	An interfacial wetting water based hydrogel electrolyte for high-voltage flexible quasi solid-state supercapacitors	ENERGY STORAGE MATERIALS v.38 p.489 -498	17.789	CHEMISTRY, PHYSICAL	11/162
					MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	17/335
					NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	8/107
2	EL-Mahdy, Ahmed F. M.; Yu, Tzu Ching; Kuo, Shiao-Wei(醫藥暨應用化學系 郭紹偉)	Synthesis of multiple heteroatom-doped mesoporous carbon/silica composites for supercapacitors	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL v.414 文獻號碼:128796	13.273	ENGINEERING, CHEMICAL	4/143
					ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	2/54
3	Huang, Bo-Cheng; Lu, Yun-Chi(醫學研究所 呂韻綺); Liao, Jun-Min(生物醫學暨環境生物系 廖俊敏); Liu, Hui-Ju(醫學研究所 劉蕙如); Hong, Shih-Ting(醫學研究所 洪詩婷); Hsieh, Yuan-Chin(醫學研究所 謝元欽); Chuang, Chih-Hung(醫學檢驗生物技術學系 莊智弘); Chen, Huei-Jen(醫學研究所 陳慧蕓); Liao, Tzu-Yi(醫學研究所 廖	Development of a structure-based computational simulation to optimize the blocking efficacy of pro-antibodies	CHEMICAL SCIENCE v.12 n.28 p.9759 -9769	9.825	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	22/179

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
	子毅); Ho, Kai-Wen(醫學研究所 何愷文); Wang, Yeng-Tseng(醫學系生物化學科 王焰增); Cheng, Tian-Lu(生物醫學暨環境生物學系 鄭添祿)					
4	Chan, Ming-Hsien; Chen, William; Li, Chien-Hsiu; Fang, Chih-Yeu; Chang, Yu-Chan; Wei, Da-Hua; Liu, Ru-Shi; Hsiao, Michael(醫學系生物化學科 蕭宏昇)	An Advanced In Situ Magnetic Resonance Imaging and Ultrasonic Theranostics Nanocomposite Platform: Crossing the Blood-Brain Barrier and Improving the Suppression of Glioblastoma Using Iron-Platinum Nanoparticles in Nanobubbles	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES v.13 n.23 p.26759 - 26769	9.229	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	44/335
					NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	21/107
5	Sharma, Amit Kumar; Huang, Wei-Sen; Pandey, Sunil; Wu, Hui-Fen(藥學系 吳慧芬)	Solvent-Free Low-Temperature Annealing Method for Aqueous Stable Perovskite Nanofibers and Its Role in Peroxide Catalysis	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING v.9 n.22 p.7678 -7686	8.198	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	29/179
					ENGINEERING, CHEMICAL	14/143
					GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY	6/44

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
6	Huang, Han-Bin; Siao, Chi-Ying; Lo, Yuan-Ting C.; Shih, Shu-Fang; Lu, Chieh-Hua; Huang, Po-Chin(環境醫學研究中心 黃柏菁)	Mediation effects of thyroid function in the associations between phthalate exposure and glucose metabolism in adults	ENVIRONMENTAL POLLUTION v.278 文獻號碼:116799	8.071	ENVIRONMENTAL SCIENCES	23/274
7	Yang, Tsung-Ying(醫學檢驗生物技術學系 楊宗穎); Hsieh, Ya-Ju(醫學影像暨放射學系 謝雅茹); Lu, Po-Liang(附院內科 盧柏樑); Lin, Lin; Wang, Liang-Chun; Wang, Hsian-Yu; Tsai, Tsung-Han(醫學檢驗生物技術學系 蔡宗翰); Shih, Chi-Jen(香粧品學系 石啟仁); Tseng, Sung-Pin(醫學檢驗生物技術學系 曾嵩斌)	In vitro and in vivo assessments of inspired Ag/80S bioactive nanocomposites against carbapenem-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i>	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS v.125 文獻號碼:112093	7.328	MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	7/40
8	Savunthari, Kirankumar Venkatesan(醫藥暨應用化學系); Arunagiri, Durgadevi; Shanmugam, Sumathi; Ganesan, Sivarasan(醫藥暨應用化學系); Arasu, Mariadhas Valan; Al-Dhabi, Naif Abdullah; Chi, Nguyen Thuy Lan; Ponnusamy, Vinoth Kumar(醫藥暨應用化學系)	Green synthesis of lignin nanorods/g-C3N4 nanocomposite materials for efficient photocatalytic degradation of triclosan in environmental water	CHEMOSPHERE v.272 文獻號碼:129801	7.086	ENVIRONMENTAL SCIENCES	30/274

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
9	Tsai, Hui-Ju(大同 家醫科 蔡惠如); Kuo, Fu-Chen; Wu, Chia-Fang(環境醫學研究中心 吳佳芳); Sun, Chien-Wen; Hsieh, Chia-Jung; Wang, Shu-Li; Chen, Mei-Lien; Hsieh, Hui-Min(公共衛生學系 謝慧敏); Chuang, Yun-Shiuan(公共衛生學系 莊昀璇); Wu, Ming-Tsang(公共衛生學系 吳明蒼)	Association between two common environmental toxicants (phthalates and melamine) and urinary markers of renal injury in the third trimester of pregnant women: The Taiwan Maternal and Infant Cohort Study (TMICS)	CHEMOSPHERE v.272 文獻號碼:129925	7.086	ENVIRONMENTAL SCIENCES	30/274
10	Ku, Chia-Chen(醫學研究所 古家鎮); Wuputra, Kenly(醫學研究所 吳念吉); Kato, Kohsuke; Pan, Jia-Bin(醫學研究所 潘佳彬); Li, Chia-Pei(醫學研究所 李嘉佩); Tsai, Ming-Ho(醫學研究所 蔡明和); Noguchi, Michiya; Nakamura, Yukio; Liu, Chung-Jung(再生醫學研究中心 劉忠榮); Chan, Te-Fu(附院 婦產科 詹德富); Hou, Ming-Feng(醫學系外科 侯明鋒); Wakana, Shigeharu; Wu, Yang-Chang; Lin, Chang-Shen(醫學研究所 林常申); Wu, Deng-Chyang(再生醫學研究中心 吳登強); Yokoyama, Kazunari K.(醫學研究所 橫山一成)	Deletion of Jdp2 enhances Slc7a11 expression in Atoh-1 positive cerebellum granule cell progenitors in vivo	STEM CELL RESEARCH & THERAPY v.12 n.1 文獻號碼:369	6.832	CELL & TISSUE ENGINEERING	7/29
					CELL BIOLOGY	45/195
					MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	24/140

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
11	Sheu, Jiunn-Jye; Chai, Han-Tan; Sung, Pei-Hsun; Chiang, John Y.(醫務管理暨醫療資訊系 蔣依吾); Huang, Tien-Hung; Shao, Pei-Lin; Wu, Shun-Cheng(骨科學研究中心 吳順成); Yip, Hon-Kan	Double overexpression of miR-19a and miR-20a in induced pluripotent stem cell-derived mesenchymal stem cells effectively preserves the left ventricular function in dilated cardiomyopathic rat	STEM CELL RESEARCH & THERAPY v.12 n.1 文獻號碼:371	6.832	CELL & TISSUE ENGINEERING	7/29
					CELL BIOLOGY	45/195
					MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	24/140
12	Wu, I-Chen(附院 胃腸內科 吳宜珍); Wang, Yao-Kuang(附院 胃腸內科 王耀廣); Chen, Yi-Hsun(附院 胃腸內科 陳以勳); Wu, Chun-Chieh(醫學系病理科 吳俊杰); Wu, Meng-Chieh; Chen, Wei-Chung(環境職業醫學博士學位學程 陳威昌); Wang, Wen-Lun; Lin, Hung-Shun(小港附院 檢驗科 林宏勳); Chen, Chou-Cheng(環境職業醫學博士學位學程 陳疇丞); Chou, Shah-Hwa(附院 胸腔外科 周世華); Liu, Yu-Peng(臨床醫學研究所 劉于鵬); Wu, Ming-Tsang(公共衛生學系 吳明蒼)	High Serum Elafin Prediction of Poor Prognosis of Locoregional Esophageal Squamous Cell Carcinoma	CANCERS v.13 n.12 文獻號碼:3082	6.639	ONCOLOGY	51/242

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
13	Jadhao, Mahendra(醫藥暨應用化學系); Tsai, Eing-Mei(附院 婦產部 蔡英美); Yang, Ho-Chun(生物科技學系 楊賀鈞); Chen, Yih-Fung(天然藥物研究所 陳宜芳); Liang, Shih-Shin(生物科技學系 梁世欣); Wang, Tsu-Nai(公共衛生學系 王姿乃); Teng, Yen-Ni; Huang, Hurng-Wern; Wang, Li-Fang(醫藥暨應用化學系 王麗芳); Chiu, Chien-Chih(生物科技學系 邱建智)	The Long-Term DEHP Exposure Confers Multidrug Resistance of Triple-Negative Breast Cancer Cells through ABC Transporters and Intracellular ROS	ANTIOXIDANTS v.10 n.6 文獻號碼:949	6.312	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	60/298
					CHEMISTRY, MEDICINAL	6/63
					FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	11/144
14	Mohamed, Mohamed Gamal; Chen, Tzu-Chun; Kuo, Shiao-Wei(醫藥暨應用化學系 郭紹偉)	Solid-State Chemical Transformations to Enhance Gas Capture in Benzoxazine-Linked Conjugated Microporous Polymers	MACROMOLECULES S v.54 n.12 p.5866 - 5877	5.985	POLYMER SCIENCE	8/88
15	Han, Sichong; Wang, Zhe; Liu, Jining; Wang, Hui-Min David(醫學研究所 王惠民); Yuan, Qipeng	miR-29a-3p-dependent COL3A1 and COL5A1 expression reduction assists sulforaphane to inhibit gastric cancer progression	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY v.188 文獻號碼:114539	5.858	PHARMACOLOGY & PHARMACY	38/275

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
16	Chiou, Jing-Ting; Lee, Yuan-Chin; Huang, Chia-Hui; Wang, Liang-Jun; Shi, Yi-Jun; Chang, Long-Sen(生物科技學系 張榮賢)	Inhibition of Sp1-mediated survivin and MCL1 expression cooperates with SLC35F2 and myeloperoxidase to modulate YM155 cytotoxicity to human leukemia cells	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY v.188 文獻號碼:114544	5.858	PHARMACOLOGY & PHARMACY	38/275
17	Liao, Kai-Wei; Chang, Wei-Hsiang; Chou, Wei-Chun; Huang, Han-Bin; Waits, Alexander; Chen, Pau-Chung; Huang, Po-Chin(環境醫學研究中心 黃柏菁)	Human biomonitoring reference values and characteristics of Phthalate exposure in the general population of Taiwan: Taiwan Environmental Survey for Toxicants 2013-2016	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH v.235 文獻號碼:113769	5.84	INFECTIOUS DISEASES	13/92
					PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	23/203
18	Su, Wei-Chih(附院 大腸直腸外科 蘇偉智); Tsai, Yi-Chen(附院 大腸直腸外科 蔡宜蓁); Chang, Tsung-Kun(附院 大腸直腸外科 張琮琨); Yin, Tzu-Chieh(附院 大腸直腸外科 鄧子傑); Tsai, Hsiang-Lin(附院 大腸直腸外科 蔡祥麟); Huang, Ching-Wen(附院 大腸直腸外科 黃敬文); Chen, Yen-Cheng(附院 大腸直腸外科 陳彥成); Li, Ching-Chun(附院 大腸直腸外科 李京鎔); Chen, Po-Jung(附院 大腸直腸外科	Correlations between Urinary Monoethylhexyl Phthalate Concentration in Healthy Individuals, Individuals with Colorectal Adenomas, and Individuals with Colorectal Cancer	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY v.69 n.25 p.7127 -7136	5.279	AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	5/58
					CHEMISTRY, APPLIED	13/74
					FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	24/144

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
	陳伯榕); Wang, Jaw-Yuan(附院 外科 王照元)					
19	Hung, Shih-Ya; Lin, Shih-Chao; Wang, Shuzhen; Chang, Tzu-Jung; Tung, Yu-Tang; Lin, Chi-Chien(醫學系藥理學科 林季千); Ho, Chi-Tang; Li, Shiming	Bavachinin Induces G2/M Cell Cycle Arrest and Apoptosis via the ATM/ATR Signaling Pathway in Human Small Cell Lung Cancer and Shows an Antitumor Effect in the Xenograft Model	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY v.69 n.22 p.6260 -6270	5.279	AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	5/58
					CHEMISTRY, APPLIED	13/74
					FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	24/144
20	Huang, Ho-Yin(附院 藥學部 黃合吟); Wang, Chu-Feng(附院 檢驗醫學部 王珠鳳); Lu, Po-Liang(附院內科 盧柏樑); Tseng, Sung-Pin(醫學檢驗生物技術學系 曾嵩斌); Wang, Ya-Ling(附院 藥學部 王雅玲); Chen, Tun-Chieh(醫學系 陳惇杰); Chang, Ko(附院 感染內科 張科); Tu, Hung-Pin(醫學系公共衛生學科 杜鴻賓); Lin, Shang-Yi(附院 感染內科 林尚儀)	Clinical Impact of the Revised 2019 CLSI Levofloxacin Breakpoints in Patients with Enterobacteriales Bacteremia	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY v.65 n.6 文獻號碼:e00074-21	5.191	MICROBIOLOGY	39/137
					PHARMACOLOGY & PHARMACY	56/275

1. 發表期刊影響指數參考 JCR 2020 年版。
2. 資料庫更新日期：2021 年 06 月 01 日至 2021 年 06 月 30 日。