

2020 年 4 月份本校研究人員發表 SCI/SSCI 論文榮譽榜

2020.6.11 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	Mutra, Mohana Reddy(醫藥暨應用化學系); Kudale, Vishal Suresh(醫藥暨應用化學系); Li, Jing(醫藥暨應用化學系); Tsai, Wu-Hsun(醫藥暨應用化學系); Wang, Jeh-Jeng(醫藥暨應用化學系 王志鈺)	Alkene versus alkyne reactivity in unactivated 1,6-enynes: regio- and chemoselective radical cyclization with chalcogens under metal- and oxidant-free conditions	GREEN CHEMISTRY v.22 n.7 p.2288 - 2300	9.405	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	20/172
					GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY	2/35
2	Chan, Hua-Chen(附院 血脂生科研究中心 詹華蕤); Chan, Hsiu-Chuan(附院 血脂生科研究中心); Liang, Chan-Jung(脂質科學暨老化研究中心 梁展榮); Lee, Hsiang-Chun(附院 心臟血管內科 李香君); Su, Hung; Lee, An-Sheng; Shiea, Jentaie; Tsai, Wen-Chan(附院 風濕內科 蔡文展); Ou, Tsan-Teng(附院 過敏免疫風濕內科 歐燦騰); Wu, Cheng-Chin(附院 過敏免疫風濕內科 吳正欽); Chu, Chih-Sheng(附院 血脂生科研究中心 朱志生); Dixon, Richard A.; Ke, Liang-Yin(醫學檢驗生物技	Role of Low-Density Lipoprotein in Early Vascular Aging Associated With Systemic Lupus Erythematosus	ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY v.72 n.6 p.972 -984	9.002	RHEUMATOLOGY	3/31

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
	術學系 柯良胤); Yen, Jeng-Hsien(附院 血脂生科研究中心 顏正賢); Chen, Chu-Huang(脂質科學暨老化研究中心 陳珠璜)					
3	Yang, Cheng-Hong(臨床醫學研究所 楊正宏); Chuang, Li-Yeh; Lin, Yu-Da	Epistasis Analysis Using an Improved Fuzzy C-Means-Based Entropy Approach	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS v.28 n.4 p.718 -730	8.759	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	6/134
					ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	10/266
4	Chen, Ruo-Yu; Yen, Chia-Jui; Liu, Yao-Wen; Guo, Chun-Guo; Weng, Chieh-Yu; Lai, Chien-Hsien; Wang, Ju-Ming; Lin, Yih-Jyh; Hung, Liang-Yi(醫學研究所 洪良宜)	CPAP promotes angiogenesis and metastasis by enhancing STAT3 activity	CELL DEATH AND DIFFERENTIATION v.27 n.4 p.1259 - 1273	8.086	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	27/299
					CELL BIOLOGY	28/193
5	Shi, Haobin; Shi, Lin; Xu, Meng; Hwang, Kao-Shing(醫務管理暨醫療資訊學系 黃國勝)	End-to-End Navigation Strategy With Deep Reinforcement Learning for Mobile Robots	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS v.16 n.4 p.2393 -2402	7.377	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	3/62
					COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	4/106
					ENGINEERING, INDUSTRIAL	1/46

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
6	Tsai, Jinn-Tsong; Lin, Chorng-Tyan; Chou, Jyh-Horng(醫務管理暨醫療資訊學系 周至宏)	Intelligent Data-Driven Adaptive Method for Optimizing System Integration Scaling Factors for Touch Panel Lamination Machines	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS v.50 n.4 p.1300 -1309	7.351	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	4/62
					COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS	2/23
7	Mohamed, Mohamed Gamal; Kuo, Shiao-Wei(醫藥暨應用化學系 郭紹偉)	Crown Ether-Functionalized Polybenzoxazine for Metal Ion Adsorption	MACROMOLECULES v.53 n.7 p.2420 - 2429	5.997	POLYMER SCIENCE	5/87
8	Hsu, Po-Chao(附院 心臟血管內科 許栢超); Lee, Wen-Hsien(附院 內科 李文賢); Tsai, Wei-Chung(附院 心臟血管內科 蔡維中); Chen, Ying-Chih(小港 內科 陳盈志); Chi, Nai-Yu(附院 心臟血管內科 紀乃宇); Chang, Ching-Tang(附院 心臟血管內科 張景棠); Chu, Chun-Yuan(附院 心臟血管內科 朱俊源); Lin, Tsung-Hsien(附院 心臟血管內科 林宗憲); Lee, Chee-Siong(附院 心臟血管內科 李智雄); Lai, Wen-Ter(附院 心臟血管內科 賴文德); Sheu, Sheng-Hsiung(附院 心臟血管內科 許勝雄); Su, Ho-Ming(附院 心臟血管內科 蘇河名)	Upstroke Time Per Cardiac Cycle as A Novel Parameter for Mortality Prediction in Patients with Acute Myocardial Infarction	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE v.9 n.4 文獻號碼:904	5.688	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	15/160

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
9	Yeh, Hsin-Chih(大同 泌尿科 葉信志); Li, Ching-Chia(附院 泌尿科 李經家); Wen, Sheng-Chen(醫學系泌尿學科 溫聖辰); Singla, Nirmish; Woldu, Solomon L.; Robyak, Haley; Huang, Chun-Nung(附院 泌尿科 黃俊農); Ke, Hung-Lung(附院 泌尿科 柯宏龍); Li, Wei-Ming(附院 泌尿科 李威明); Lee, Hsiang-Ying(附院 泌尿科 李香瑩); Li, Chia-Yang(傳染病與癌症研究中心 李家揚); Yeh, Bi-Wen(附院 泌尿科 葉碧雯); Yang, Sheau-Fang(大同病理部 楊曉芳); Tu, Hung-Pin(醫學系公共衛生學科 杜鴻賓); Shariat, Shahrokh F.; Sagalowsky, Arthur I.; Raman, Jay D.; Lotan, Yair; Hsieh, Jer-Tsong; Margulis, Vitaly; Wu, Wen-Jeng(附院 泌尿科 吳文正)	Validation of Hyponatremia as a Prognostic Predictor in Multiregional Upper Tract Urothelial Carcinoma	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE v.9 n.4 文獻號碼:1218	5.688	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	15/160
10	Lin, Hsing-Chieh(生物醫學暨環境生物學系); Li, Han-Yun(生物醫學暨環境生物學系); Wu, Yen-Ting(生物醫學暨環境生物學系 吳彥廷); Tsai, Yu-Lin(生物醫學暨環境生物學系 蔡育霖); Chuang, Cheng-Ying(生物醫學暨環境生物學系 莊政穎);	Bayesian inference of nonylphenol exposure for assessing human dietary risk	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT v.713 文獻號碼:136710	5.589	ENVIRONMENTAL SCIENCES	27/251

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
	Lin, Chih-Han(生物醫學暨環境生物學系); Chen, Wei-Yu(生物醫學暨環境生物學系 陳韋妤)					
11	Su, Yu-Chieh; Huang, Yi-Fang(生物科技 系 黃一芳); Wu, Yu-Wen(生物科技學系); Chen, Hui-Feng(醫藥暨應用化學系 陳慧 芬); Wu, Yu-Hsuan(生物科技學系 吳宇 軒); Hsu, Chia-Chun(生物科技學系 徐嘉 君); Hsu, Yao-Chin; Lee, Jin-Ching(生物 技術學系 李景欽)	MicroRNA-155 inhibits dengue virus replication by inducing heme oxygenase-1-mediated antiviral interferon responses	FASEB JOURNAL (DOI: 10.1096/fj.2019028 78R)	5.391	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	46/299
					BIOLOGY	8/87
					CELL BIOLOGY	46/193
12	Ho, Shu-Yi; Chen, Pin-Rong; Chen, Chia-Hung; Tsai, Nu-Man; Lin, Yu-Hsin; Lin, Chen-Si; Chuang, Cheng-Hsun; Huang, Xiao-Fan; Chan, Yi-Lin; Liu, Yen- Ku; Chung, Chen-Han; Weng, Shun- Long; Liao, Kuang-Wen(醫學研究所 廖 光文)	Lipoplex-based targeted gene therapy for the suppression of tumours with VEGFR expression by producing anti-angiogenic molecules	JOURNAL OF NANOBIOTECHNO LOGY v.18 n.1 文獻 號碼:58	5.345	BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	19/162
					NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	30/94
13	Wang, Chin-Hsiung; Su, Hung; Chou, Jo-Han; Lin, Jia-Ying; Huang, Min-Zong; Lee, Chi-Wei; Shiea, Jentaie(幹細胞中心 謝建台)	Multiple solid phase microextraction combined with ambient mass spectrometry for rapid and sensitive detection of trace chemical compounds in aqueous solution	ANALYTICA CHIMICA ACTA v.1107 n. p.101 - 106	5.256	CHEMISTRY, ANALYTICAL	10/84

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
14	Su, Hung; Huang, Yan-Jyun; Huang, Min-Zong; Lee, Ya-Ting; Chen, Szu-Chia(附院 腎臟內科 陳思嘉); Hung, Chih-Hsing(環境醫學研究中心 洪志興); Kuo, Chao-Hung(附院胃腸內科 郭昭宏); Wu, Ming-Tsang(公共衛生學系 吳明蒼); Shiea, Jentaie(幹細胞中心 謝建台)	Using ambient mass spectrometry to explore the origins of phthalate contamination in a mass spectrometry laboratory	ANALYTICA CHIMICA ACTA v.1105 p.128 -138	5.256	CHEMISTRY, ANALYTICAL	10/84
15	Chen, Mei-Yu; Chai, Kit Man; Chiang, Chen-Yi; Wu, Chiao-Chieh; Yu, Guann-Yi; Liu, Shih-Jen(醫學研究所 劉士任); Chen, Hsin-Wei(醫學研究所 陳信偉)	Recombinant lipidated Zika virus envelope protein domain III elicits durable neutralizing antibody responses against Zika virus in mice	JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE v.27 n.1 文獻號碼:51	5.203	CELL BIOLOGY	49/193
					MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	20/136
16	Shiah, Shine-Gwo(環境職業醫學博士學位學程 夏興國); Hsiao, Jenn-Ren; Chang, Hsiao-Ju; Hsu, Yuan-Ming; Wu, Guan-Hsun; Peng, Hsuan-Yu; Chou, Sung-Tau; Kuo, Ching-Chuan; Chang, Jang-Yang	MiR-30a and miR-379 modulate retinoic acid pathway by targeting DNA methyltransferase 3B in oral cancer	JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE v.27 n.1 文獻號碼:46	5.203	CELL BIOLOGY	49/193
					MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	20/136
17	Huang, Yun-Jie; Lin, Bing-Sian; Lee, Chon-Lin(公共衛生學系 李宗霖); Brimblecombe, Peter	Enrichment behavior of contemporary PAHs and legacy PCBs at the sea-surface microlayer in harbor water	CHEMOSPHERE v.245 文獻號碼:125647	5.108	ENVIRONMENTAL SCIENCES	32/251

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
18	Komarov, Oleksii; Ko, Li-Wei(新藥開發暨 價創研究中心 柯立偉); Jung, Tzyy-Ping	Associations Among Emotional State, Sleep Quality, and Resting-State EEG Spectra: A Longitudinal Study in Graduate Students	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING v.28 n.4 p.795 -804	3.478	ENGINEERING, BIOMEDICAL	19/80
					REHABILITATION 於 SCIE 版	5/65
19	Huang, Yu-Te; Luo, Hao; Ko, Nai-Ying; Yen, Cheng-Fang(附院 精神科 顏正芳)	Perceived Attitudes Toward Lesbian, Gay, and Bisexual (LGB) Issues and Mental Health Among Taiwanese LGB Adults: The Mediating Role of Self- Acceptance	ARCHIVES OF SEXUAL BEHAVIOR (DOI: 10.1007/s10508- 020-01686-y)	3.116	PSYCHOLOGY, CLINICAL	26/130
					SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY	6/104
20	Wu, Yan-Kuen; Wen, Ching-Feng(基礎科 學教育中心 溫慶豐); Lur, Yung-Yih	On the max-contraction powers of a fuzzy matrix	FUZZY SETS AND SYSTEMS v.384 p.105 -114	2.907	COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	21/105
					MATHEMATICS, APPLIED	16/254
					STATISTICS & PROBABILITY	7/123

1. 發表期刊影響指數參考 JCR 2018 年版。
2. 資料庫更新日期：2020 年 04 月 01 日至 2020 年 04 月 30 日。