

2020 年 3 月份本校研究人員發表 SCI/SSCI 論文榮譽榜

2020.5.18 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 | Chen, L-T(附院 胃腸內科 陳立宗); Martinelli, E.; Cheng, A-L; Pentheroudakis, G.; Qin, S.; Bhattacharyya, G. S.; Ikeda, M.; Lim, H-Y; Ho, G. F.; Choo, S. P.; Ren, Z.; Malhotra, H.; Ueno, M.; Ryoo, B-Y; Kiang, T. C.; Tai, D.; Vogel, A.; Cervantes, A.; Lu, S-N; Yen, C-J; Huang, Y-H; Chen, S-C; Hsu, C.; Shen, Y-C; Tabernero, J.; Yen, Y.; Hsu, C-H; Yoshino, T.; Douillard, J-Y | Pan-Asian adapted ESMO Clinical Practice Guidelines for the management of patients with intermediate and advanced/relapsed hepatocellular carcinoma: a TOS-ESMO initiative endorsed by CSCO, ISMPO, JSMO, KSMO, MOS and SSO | ANNALS OF ONCOLOGY v.31 n.3 p.334 -351 | 14.196 | ONCOLOGY | 9/230 |
| 2 | Chen, Yi-Ting(醫藥暨應用化學系); Chen, Hsing-Yin(醫藥暨應用化學系 陳信允); Chien, Yu-Shan(醫藥暨應用化學系); Chuang, Min-Chieh; Chen, Po-Yu(醫藥暨應用化學系 陳泊余) | An excellent anode renders protic ionic liquids sustainable in metal electrodeposition | GREEN CHEMISTRY v.22 n.6 p.1821 - 1826 | 9.405 | CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY | 20/172 |
| | | | | | GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY | 2/35 |

| 序號 | 作者/單位 | 篇名 | 出處 | IF | 主題 | 排名 |
|----|---|--|--|-------|--------------------------------------|--------|
| 3 | Tsai, Yi-Chun(附院 腎臟內科 蔡宜純); Kuo, Mei-Chuan(腎臟照護學系/附院 腎臟內科 郭美娟); Hung, Wei-Wen(附院 內分泌新陳代謝科 洪薇雯); Wu, Ling-Yu(臨床醫學研究所 吳鈴鈺); Wu, Ping-Hsun(附院 腎臟內科 吳秉勳); Chang, Wei-An(附院 胸腔內科 張維安); Kuo, Po-Lin(臨床醫學研究所 郭柏麟); Hsu, Ya-Ling(臨床醫學研究部 許雅玲) | High Glucose Induces Mesangial Cell Apoptosis through miR-15b-5p and Promotes Diabetic Nephropathy by Extracellular Vesicle Delivery | MOLECULAR THERAPY v.28 n.3 p.963 -974 | 8.402 | BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY | 8/162 |
| | | | | | GENETICS & HEREDITY | 13/174 |
| | | | | | MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL | 8/136 |
| 4 | Tsai, Jinn-Tsong; Chou, Ping-Yi; Chou, Jyh-Horng(醫務管理暨醫療資訊學系 周至宏) | Color Filter Polishing Optimization Using ANFIS With Sliding-Level Particle Swarm Optimizer | IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS v.50 n.3 p.1193 -1207 | 7.351 | AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS | 4/62 |
| | | | | | COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS | 2/23 |
| 5 | Pu, Ying-Chih; Wang, Liu-Chun; Wu, Shu-Ning; Chang, Jui-Cheng; Yeh, Chen-Sheng(醫藥暨應用化學系 葉晨聖) | Aspect Ratio-Dependent Charge Carrier Dynamics in Matchstick-like Ag ₂ S-ZnS Nanorods for Solar Hydrogen Generation | JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS v.11 n.6 p.2150 -2157 | 7.329 | CHEMISTRY, PHYSICAL | 28/148 |
| | | | | | MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY | 36/293 |
| | | | | | NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY | 18/94 |
| | | | | | PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & | 4/36 |

| 序號 | 作者/單位 | 篇名 | 出處 | IF | 主題 | 排名 |
|----|---|--|--|-------|--|--------|
| | | | | | CHEMICAL | |
| 6 | Sharma, Amit Kumar; Sharma, Nallin; Pandey, Sunil; Guo, Jhong-Lin; Wu, Hui-Fen(藥學系 吳慧芬) | Ce1.0Mo0.15Eu0.05Ox Aqueous Perovskites for Stable Near-Infrared Emission and Their Sensitivity toward Hydrogen Peroxide | ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING v.8 n.8 p.3126 -3134 | 6.97 | CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY | 26/172 |
| | | | | | ENGINEERING, CHEMICAL | 9/138 |
| | | | | | GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY | 5/35 |
| 7 | Dhandabani, Ganesh Kumar(醫藥暨應用化學系); Shih, Chia-Ling(醫藥暨應用化學系 施佳伶); Wang, Jeh-Jeng(醫藥暨應用化學系 王志鈺) | Acid-Promoted Intramolecular Decarbonylative Coupling Reactions of Unstrained Ketones: A Modular Approach to Synthesis of Acridines and Diary! Ketones | ORGANIC LETTERS v.22 n.5 p.1955 - 1960 | 6.555 | CHEMISTRY, ORGANIC | 2/57 |
| 8 | Chang, Yu-Chan; Yang, Yi-Fang; Chiou, Jean; Tsai, Hsing-Fang; Fang, Chih-Yeu; Yang, Chih-Jen(附院 胸腔內科 楊志仁); Chen, Chi-Long; Hsiao, Michael(醫學系生物化學科 蕭宏昇) | Nonenzymatic function of Aldolase A downregulates miR-145 to promote the Oct4/DUSP4/TRAF4 axis and the acquisition of lung cancer stemness | CELL DEATH & DISEASE v.11 n.3 文獻號碼:195 | 5.959 | CELL BIOLOGY | 38/193 |
| 9 | Chou, Liang-Yin(醫學研究所); Chen, Chung-Hwan(附院 骨科 陳崇桓); Lin, Yi- | Discoidin domain receptor 1 regulates endochondral | FASEB JOURNAL v.34 n.4 p. 5767- | 5.391 | BIOCHEMISTRY & MOLECULAR | 46/299 |

| 序號 | 作者/單位 | 篇名 | 出處 | IF | 主題 | 排名 | |
|----|---|--|--|-------|----------------------------------|--------|--|
| 10 | Hsiung(生物科技學系); Chuang, Shu-Chun(骨科學研究中心 莊淑君); Chou, Hsin-Chiao(醫學研究所); Lin, Sung-Yen(骨科學研究中心 林松彥); Fu, Yin-Chi(附院 骨科 傅尹志); Chang, Je-Ken(附院 骨科 張瑞根); Ho, Mei-Ling(骨科學研究中心 何美泠); Wang, Chau-Zen(醫學系生理科 王昭仁) | ossification through terminal differentiation of chondrocytes | 5781 | 5.261 | BIOLOGY | | |
| | | | | | BIOLOGY | 8/87 | |
| | | | | | CELL BIOLOGY | 46/193 | |
| 10 | Liu, Yu-Wei(附院 胸腔外科 劉又璋); Chang, Po-Chih(運動醫學系 張博智); Chang, Shun-Jen; Chiang, Hung-Hsing(附院 胸腔外科 姜宏興); Li, Hsien-Pin(附院 胸腔外科 李憲斌); Chou, Shah-Hwa(附院 胸腔外科 周世華) | Simultaneous bilateral thoracoscopic blebs excision reduces contralateral recurrence in patients undergoing operation for ipsilateral primary spontaneous pneumothorax | JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY v.159 n.3 p.1120+ | | CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS | 23/136 | |
| | | | | | RESPIRATORY SYSTEM | 8/63 | |
| | | | | | SURGERY | 9/203 | |
| 11 | Cheng, Sy-Chyi; Lee, Ruei-Hao; Jeng, Jing-Yueh; Lee, Chi-Wei(環醫中心 李啟偉); Shiea, Jentae(幹細胞中心 謝建台) | Fast screening of trace multiresidue pesticides on fruit and vegetable surfaces using ambient ionization tandem mass spectrometry | ANALYTICA CHIMICA ACTA v.1102 n. p.63 -71 | 5.256 | CHEMISTRY, ANALYTICAL | 10/84 | |
| 12 | Shi, Haobin; Xu, Meng; Hwang, Kao-Shing(醫務管理暨醫療資訊學系 黃國勝); Cai, Bo-Yin(醫務管理暨醫療資訊學系 蔡博胤) | Behavior fusion for deep reinforcement learning | ISA TRANSACTIONS v.98 p.434 -444 | 4.343 | AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS | 14/62 | |
| | | | | | ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY | 8/88 | |

| 序號 | 作者/單位 | 篇名 | 出處 | IF | 主題 | 排名 |
|----|-------|----|----|----|-------------------------------|------|
| | | | | | INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION | 6/61 |

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 03 月 01 日至 2020 年 03 月 31 日。