

2020 年 9 月份本校研究人員發表 SCI/SSCI 論文榮譽榜

2020.12.23 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, Chia-Chu(附院 泌尿科 劉家駒); Hsieh, Tusty-Jiuan(醫學系基因體醫學科 謝翠娟); Wu, Chia-Fang(公共衛生學系 吳 佳芳); Lee, Chien-Hung(公共衛生學系 李 建宏); Tsai, Yi-Chun(附院 腎臟內科 蔡宜 純); Huang, Tsung-Yi(附院 泌尿科 黃琮 懿); Wen, Sheng-Chen(醫學系泌尿學科 溫聖辰); Lee, Cheng-Hsueh(附院 泌尿科 李政學); Chien, Tsu-Ming(附院 泌尿科 錢祖明); Lee, Yung-Chin(附院 泌尿科 李 永進); Huang, Shu-Pin(醫學系泌尿學科 黃書彬); Li, Ching-Chia(附院 泌尿科 李 經家); Chou, Yii-Her(附院 泌尿科 周以 和); Wu, Wen-Jeng(附院 泌尿科 吳文正); Wu, Ming-Tsang(公共衛生學系 吳明蒼)	Interrelationship of environmental melamine exposure, biomarkers of oxidative stress and early kidney injury	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS v.396 文獻號碼:122726	9.038	ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	4/53
					ENVIRONMENTAL SCIENCES	8/265
2	EL-Mahdy, Ahmed F. M.; Elewa, Ahmed M.; Huang, Sheng-Wen; Chou, Ho-Hsiu;	Dual-Function Fluorescent Covalent Organic Frameworks: HCl Sensing and Photocatalytic	ADVANCED OPTICAL MATERIALS v.8 n.18	8.286	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	37/314
					OPTICS	6/97

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
	Kuo, Shiao-Wei(醫藥暨應用化學系 郭紹偉)	H(2)Evolution from Water	文獻號碼:2000641			
3	Fang, Jen-Hung; Hsu, Hao-Hsiang; Hsu, Ru-Siou; Peng, Chih-Kang; Lu, Yu-Jen; Chen, You-Yin; Chen, San-Yuan(牙醫學系 陳三元); Hu, Shang-Hsiu	4D printing of stretchable nanocookie@conduit material hosting biocues and magnetoelectric stimulation for neurite sprouting	NPG ASIA MATERIALS v.12 n.1 文獻號碼:61	8.131	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	40/314
4	Chen, Bo-Hao; Jiang, Shih-Jen(醫學檢驗生物技術學系 江旭禎); Sahayam, A. C.	Determination of Cr(VI) in rice using ion chromatography inductively coupled plasma mass spectrometry	FOOD CHEMISTRY v.324 文獻號碼:126698	6.306	CHEMISTRY, APPLIED	5/71
					FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	6/139
					NUTRITION & DIETETICS	10/89
5	Cheng, Meng-Hsuan(附院 胸腔內科 鄭孟軒); Weng, Jun-Yi(藥學系 翁鈞奕); Chuang, Chih-Hung(醫學檢驗生物技術學系 莊智弘); Liao, Wei-Ting(生物科技學系 廖偉廷); Lai, Yu-Fong(藥學系 賴宇豐); Liu, Jia-Yu(藥學系 劉家妤); Fang, Yi-Ping(藥學系 方逸萍)	Prolonging the Half-Life of Histone Deacetylase Inhibitor Belinostat via 50 nm Scale Liposomal Subcutaneous Delivery System for Peripheral T-Cell Lymphoma	CANCERS v.12 n.9 文獻號碼:2558	6.126	ONCOLOGY	37/244
6	Liu, Yu-Ming; Wu, Tsung-Han; Chiu, Yi-Han; Wang, Hang; Li, Tsung-Lin; Hsia, Simon; Chan, Yi-Lin; Wu, Chang-Jer(醫學研究所 吳彰哲)	Positive Effects of Preventive Nutrition Supplement on Anticancer Radiotherapy in Lung Cancer Bearing Mice	CANCERS v.12 n.9 文獻號碼:2445	6.126	ONCOLOGY	37/244

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
7	Hsueh, Nai-Chen(醫藥暨應用化學系 薛乃真); Tsai, Min-Chen(醫藥暨應用化學系 蔡旻臻); Chang, Meng-Yang(醫藥暨應用化學系 張夢揚)	One-Pot Access to Sulfonyl 2-Arylnaphthalenes via Wacker Oxidation of Sulfonyl o-Allylchalcones	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS v.362 n.21 p.4723 -4735	5.851	CHEMISTRY, APPLIED	7/71
					CHEMISTRY, ORGANIC	5/57
8	Manigandan, S.(醫藥暨應用化學系); Atabani, A. E.; Ponnusamy, Vinoth Kumar(醫藥暨應用化學系); Gunasekar, P.	Impact of additives in Jet-A fuel blends on combustion, emission and exergetic analysis using a micro-gas turbine engine	FUEL v.276 文獻號碼:118104	5.578	ENERGY & FUELS	24/112
					ENGINEERING, CHEMICAL	18/143
9	Manigandan, S.(醫藥暨應用化學系); Atabani, A. E.; Ponnusamy, Vinoth Kumar(醫藥暨應用化學系); Pugazhendhi, Arivalagan; Gunasekar, P.; Prakash, S.	Effect of hydrogen and multiwall carbon nanotubes blends on combustion performance and emission of diesel engine using Taguchi approach	FUEL v.276 文獻號碼:118120	5.578	ENERGY & FUELS	24/112
					ENGINEERING, CHEMICAL	18/143
10	Chang, Tsung-Kun(附院 大腸直腸外科 張琮琨); Huang, Ching-Wen(附院 大腸直腸外科 黃敬文); Su, Wei-Chih(附院 大腸直腸外科 蘇偉智); Tsai, Hsiang-Lin(附院 大腸直腸外科 蔡祥麟); Ma, Cheng-Jen(附院 大腸直腸外科 馬政仁); Yeh, Yung-Sung(附院 大腸直腸外科 葉永松); Chen, Yen-Cheng(附院 大腸直腸外科 陳	Extended-Release Dinalbuphine Sebacate Versus Intravenous Patient-Controlled Analgesia with Fentanyl for Postoperative Moderate-to-Severe Pain: A Randomized Controlled Trial	PAIN AND THERAPY v.9 n.2 p.671 -681	5.526	CLINICAL NEUROLOGY	24/204

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
	彥成); Li, Ching-Chun(附院 大腸直腸外科 李京鎔); Cheng, Kuang-I.(附院 麻醉部 程廣義); Su, Miao-Pei(附院 麻醉部 蘇妙 佩); Wang, Jaw-Yuan(附院 外科 王照元)					
11	Li, Jian; Chen, Chung-Yi; Huang, Jyun Yin; Wang, Lin; Xu, Zixuan; Kang, Wenyi; Lin, Miao-Hsia; Wang, Hui-Min David(幹 細胞中心 王惠民)	Isokotomolide A from Cinnamomum kotoense Induce Melanoma Autophagy and Apoptosis In Vivo and In Vitro	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY v.2020 (DOI: 10.1155/2020/3425 147)	5.076	CELL BIOLOGY	56/195
12	Hsu, Chien-Ning(藥學系 許茜甯); Hou, Chih-Yao; Chang-Chien, Guo-Ping; Lin, Sufan; Tain, You-Lin	Maternal N-Acetylcysteine Therapy Prevents Hypertension in Spontaneously Hypertensive Rat Offspring: Implications of Hydrogen Sulfide-Generating Pathway and Gut Microbiota	ANTIOXIDANTS v.9 n.9 文獻號碼:856	5.014	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	56/297
					CHEMISTRY, MEDICINAL	7/61
					FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	10/139
13	Peng, Sheng-Yao(生物醫學暨環境生物學 系 彭聖堯); Lin, Li-Ching; Yang, Zhe- Wei(生物醫學暨環境生物學系 楊哲維); Chang, Fang-Rong(天然藥物研究所 張芳 榮); Cheng, Yuan-Bin(天然藥物研究所 鄭	Combined Treatment with Low Cytotoxic Ethyl Acetate Nepenthes Extract and Ultraviolet-C Improves Antiproliferation to Oral Cancer	ANTIOXIDANTS v.9 n.9 文獻號碼:876	5.014	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	56/297
					CHEMISTRY, MEDICINAL	7/61

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
	源斌); Tang, Jen-Yang(附院 放射腫瘤科 湯人仰); Chang, Hsueh-Wei(生物醫學暨 環境生物學系 張學偉)	Cells via Oxidative Stress			FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	10/139
14	Wadekar, Paritosh Vilas; Lin, Yuan-Ting; Lin, Che-Min; Chang, Ching-Wen; Chen, Quark Yung-Sung; Leung, Tsan-Chuen; Cheng, Cheng-Maw; Tu, Li-Wei(醫學實 驗室科學與生物技術系 杜立偉)	Intrinsic ferromagnetism and anomalous Hall effect in GaN thin film by Mn delta doping	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS v.834 文獻號 碼:154892	4.65	CHEMISTRY, PHYSICAL	51/159
					MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	81/314
					METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	8/79
15	Chang, Po-Chun; Luo, Hui-Ting; Lin, Zhi-Jie; Tai, Wei-Chiu; Chang, Ching-He; Chang, Ying-Chieh; Cochran, David L.; Chen, Min-Huey	Regeneration of critical-sized mandibular defect using a 3D- printed hydroxyapatite-based scaffold: An exploratory study	JOURNAL OF PERIODONTOLOGY (DOI: 10.1002/JPER.20- 0110)	3.742	DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE	7/91
16	Lakshmi, M. Suba; Wabaidur, Saikh Mohammad; Alothman, Zeid Abdullah; Johan, Mohd Rafie; Ponnusamy, Vinoth Kumar(醫藥暨應用化學系; Dhanusuraman, Ragupathy	Phosphotungsticacid- Titania loaded polyaniline nanocomposite as efficient methanoelectro- oxidation catalyst in fuel cells	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH (DOI: 10.1002/er.5950)	3.741	ENERGY & FUELS	46/112
					NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	1/34

1. 發表期刊影響指數參考 JCR 2019 年版。
2. 資料庫更新日期：2020 年 09 月 01 日至 2020 年 09 月 30 日。