

2021 年 07 月份本校研究人員發表 SCI/SSCI 論文榮譽榜

2021.09.17 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	Chan, Yi-Chen; Bai, Yuna; Chen, Wen-Ching; Chen, Hsing-Yin(醫藥暨應用化學系 陳信允); Li, Chen-Yu(新藥開發暨價創研究中心 李貞育); Wu, Ying-Yann; Tseng, Mei-Chun; Yap, Glenn P. A.; Zhao, Lili; Chen, Hsuan-Ying(新藥開發暨價創研究中心 陳喧應); Ong, Tiow-Gan	Synergistic Catalysis by Bronsted Acid/Carbodicarbene Mimicking Frustrated Lewis Pair-Like Reactivity	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION v.60 n.36 p.19949 -19956	15.336	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	16/179
2	Shen, Che-Hung; Hsieh, Chi-Che; Jiang, Kuan-Ying; Lin, Chih-Yu; Chiang, Nai-Jung; Li, Ting-Wei; Yen, Chun-Ting; Chen, Wan-Ju; Hwang, Daw-Yang; Chen, Li-Tzong(附院 胃腸內科 陳立宗)	AUY922 induces retinal toxicity through attenuating TRPM1	JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE v.28 n.1 文獻號碼:55	8.41	CELL BIOLOGY	38/195
					MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	15/140
3	Kant, Rajni; Yang, Ming-Hui; Tseng, Chih-Hua(藥學系 曾志華); Yen, Chia-Hung(天然藥物研究所 顏嘉宏); Li, Wei-You; Tyan, Yu-Chang(醫學影像暨放射科	Discovery of an Orally Efficacious MYC Inhibitor for Liver Cancer Using a GNMT-Based High-Throughput	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY v.64 n.13 p.8992 -9009	7.446	CHEMISTRY, MEDICINAL	3/63

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
	學系 田育彰); Chen, Marcelo; Tzeng, Cherng-Chyi(醫藥暨應用化學系 曾誠齊); Chen, Wei-Cheng; You, Kaiting; Wang, Wen-Chieh; Chen, Yeh-Long(醫藥暨應用化學系 陳義龍); Chen, Yi-Ming Arthur	Screening System and Structure-Activity Relationship Analysis				
4	Ravula, Venkatesh(醫藥暨應用化學系); Lo, Yu-Lun(醫藥暨應用化學系 羅于倫); Wu, Yi-Ting(醫藥暨應用化學系 吳依亭); Chang, Chien-Wen; Patri, Srilakshmi V.; Wang, Li-Fang(醫藥暨應用化學系 王麗芳)	Arginine-tocopherol bioconjugated lipid vesicles for selective pTRAIL delivery and subsequent apoptosis induction in glioblastoma cells	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS v.126 文獻號碼:112189	7.328	MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	7/40
5	Chung, Chia-Li(醫學研究所 鍾嘉勵); Wu, Chieh-Hsin(附院 神經外科 吳界欣); Huang, Yu-Hua; Wu, Shu-Chuan(附院 神經外科 吳淑釧); Chai, Chee-Yin(附院 病理部 蔡志仁); Tsai, Hung-Pei(附院 神經外科 蔡鴻培); Kwan, Aij-Lie(附院 神經外科 關皚麗)	Blocking Hepatoma-Derived Growth Factor Attenuates Vasospasm and Neuron Cell Apoptosis in Rats Subjected to Subarachnoid Hemorrhage	TRANSLATIONAL STROKE RESEARCH (DOI10.1007/s12975-021-00928-y)	6.829	CLINICAL NEUROLOGY	24/208
					NEUROSCIENCES	40/273
6		Self-assembled diphenylalanine-zinc oxide	APPLIED SURFACE SCIENCE v.554 文	6.707	CHEMISTRY, PHYSICAL	37/162

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
	Swaminathan, Nandini; Sharma, Nallin; Nerthigan, Yowan; Wu, Hui-Fen(藥學系 吳慧芬)	hybrid nanostructures as a highly selective luminescent biosensor for trypsin detection	獻號碼:149600		MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS	1/21
					PHYSICS, APPLIED	30/160
					PHYSICS, CONDENSED MATTER	16/69
7	Yeh, Ming-Lun(附院 肝膽胰內科 葉明倫); Liang, Po-Cheng(附院 肝膽胰內科 梁博程); Tsai, Pei-Chien(附院 肝膽胰內科 蔡佩倩); Wang, Shu-Chi(醫學檢驗生物技術學系 王述綺); Leong, Jennifer; Ogawa, Eiichi; Jun, Dae Won; Tseng, Cheng-Hao; Landis, Charles; Tanaka, Yasuhito; Huang, Chung-Feng(附院 肝膽胰內科 黃鉏峰); Hayashi, Jun; Hsu, Yao-Chun; Huang, Jee-Fu(附院 肝膽胰內科 黃志富); Dai, Chia-Yen(附院 肝膽胰內科 戴嘉言); Chuang, Wan-Long(附院 肝膽胰內科 莊萬龍); Nguyen, Mindie H.; Yu, Ming-Lung(附院 肝膽胰內科 余明隆)	Characteristics and Survival Outcomes of Hepatocellular Carcinoma Developed after HCV SVR	CANCERS v.13 n.14 文獻號碼:3455	6.639	ONCOLOGY	51/242

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
8	Chen, Ping-Ho(牙醫學系 陳丙何); Wang, Yen-Yun(臨床醫學研究部 汪硯雲); Lan, Ting-Hsun(牙醫系 藍鼎勛); Chan, Leong-Perng(附院 耳鼻喉科 曾良鵬); Yuan, Shyng-Shiou(癌症中心 袁行修)	Genetic and Proteinic Linkage of MAO and COMT with Oral Potentially Malignant Disorders and Cancers of the Oral Cavity and Pharynx	CANCERS v.13 n.13 文獻號碼:3268	6.639	ONCOLOGY	51/242
9	Chiang, Min-Yu; Lo, Yu-Chih; Lai, Yen-Han; Yong, Yu-Yan Au; Chang, Shwu-Jen; Chen, Wen-Liang; Chen, San-Yuan(牙醫學系 陳三元)	Protein-based soft actuator with high photo-response and easy modulation for anisotropic cell alignment and proliferation in a liquid environment	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B v.9 n.33 p.6634 -6645	6.331	MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	12/40
10	Chien, Tsu-Ming(附院 泌尿科 錢祖明); Wu, Kuang-Han(醫學研究所 吳光涵); Chuang, Ya-Ting(生物醫學暨環境生物學系 莊雅婷); Yeh, Yun-Chiao(生物醫學暨環境生物學系 葉芸喬); Wang, Hui-Ru(生物醫學暨環境生物學系 王慧如); Yeh, Bi-Wen(附院 泌尿科 葉碧雯); Yen, Chia-Hung(天然藥物研究所 顏嘉宏); Yu, Tzu-Jung(附院 胸腔外科 余姿蓉); Wu, Wen-Jeng(附院 泌尿科 吳文正); Chang, Hsueh-Wei(癌症中心 張學偉)	Withaferin a Triggers Apoptosis and DNA Damage in Bladder Cancer J82 Cells through Oxidative Stress	ANTIOXIDANTS v.10 n.7 文獻號碼:1063	6.312	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	60/298
					CHEMISTRY, MEDICINAL	6/63
					FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	11/144

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
11	Peng, Sheng-Yao(生物醫學暨環境生物學系 彭聖堯); Lin, Li-Ching; Chen, Shu-Rong(天然藥物研究所 陳姝蓉); Farooqi, Ammad A.; Cheng, Yuan-Bin; 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)	Pomegranate Extract (POMx) Induces Mitochondrial Dysfunction and Apoptosis of Oral Cancer Cells	ANTIOXIDANTS v.10 n.7 文獻號碼:1117	6.312	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	60/298
					CHEMISTRY, MEDICINAL	6/63
					FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	11/144
12	Chiu, Wei-Jung; Lin, Yan-Liang; Barve, Indrajeet J.; Sun, Chung-Ming(醫藥暨應用化學系 孫仲銘)	Diastereospecific Synthesis of Tetrahydroisoquinolines via Radical Cyclization: Application in the Synthesis of ent-Tadalafil	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS v.363 n.16 p.4041 -4046	5.837	CHEMISTRY, APPLIED	11/74
					CHEMISTRY, ORGANIC	7/57
13	Chen, You-Han(微生物暨免疫學科 陳攸涵); Lin, Shang-Yi(附院 感染內科 林尚儀); Lin, Yu-Tzu; Tseng, Sung-Pin(醫學檢驗生物技術學系 曾嵩斌); Chang, Chen-Chia(醫學院 張朕佳); Yu, Song-Yih(附院 藥劑部 游松益); Hung, Wei-Wen(附院 內分泌新陳代謝科 洪薇雯); Jao, Ya-Ting(附院 感染控制中心 饒雅婷); Lin, Chun-Yu(附院 感染內科 林俊祐); Chen, Yen-Hsu(附院 感染內科 陳彥旭); Hung, Wei-Chun(微生物暨免疫學科 洪薇鈞)	Emergence of aac(6 ')-Ie-aph(2 ')-Ia-positive enterococci with non-high-level gentamicin resistance mediated by IS1216V: adaptation to decreased aminoglycoside usage in Taiwan	JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY v.76 n.7 p.1689 - 1697	5.79	INFECTIOUS DISEASES	14/92
					MICROBIOLOGY	26/137
					PHARMACOLOGY & PHARMACY	41/275

序號	作者/單位	篇名	出處	IF	主題	排名
14	Kosuru, Someswara Rao(新藥開發暨價創研究中心); Lai, Feng-Jie; Chang, Yu-Lun(醫藥暨應用化學系 張育綸); Li, Chen-Yu(新藥開發暨價創研究中心 李貞育); Lai, Yi-Chun(新藥開發暨價創研究中心 賴怡君); Ding, Shangwu(新藥開發暨價創研究中心 丁尚武); Wu, Kuo-Hui; Chen, Hsuan-Ying(新藥開發暨價創研究中心 陳喧應); Lo, Yung-Han	Collaboration between Trinuclear Aluminum Complexes Bearing Bipyrzoles in the Ring-Opening Polymerization of epsilon-Caprolactone	INORGANIC CHEMISTRY v.60 n.14 p.10535 - 10549	5.165	CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	5/45

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 07 月 01 日至 2021 年 07 月 31 日。