

學術研究及出版 Research & Publications

國際引文索引刊物收錄的論文
Papers Included in Publications Listed in International Citation Indexes

科學引文索引 Science Citation Index (SCI / SCIE)

作者 Author(s)	標題 Title	期刊 Journal
Benjamin Ng / K. L. Eddie Law / Chan Tong Lam	Performance Evaluation of Multi-Channel Wireless Backoff Algorithm	<i>IEEE Communications Letters</i> , 2015, 19(12): 2222-2225 - IFR: Top 41.46% in Telecommunications - Also listed in EI
Sio Kei IM / M. Ghandi	Improved rate-distortion optimized video coding using non-integer bit estimation and multiple Lambda search	<i>Frontiers of Computer Science</i> , 2016, 10(1):157-166
Bin Lang / Chao Shang / Lirong Meng	Targeted Silencing of S100A8 Gene by miR-24 to Increase Chemotherapy Sensitivity of Endometrial Carcinoma Cells to Paclitaxel	<i>Medical Science Monitor</i> , 2016(22): 1953-1958
Cheng-Kin Lao / Yok-Man Chan / Henry Hoi-Yee Tong / Alexandre Chan	Underdiagnosis of depression in an economically deprived population in Macao, China	<i>Asia-Pacific Psychiatry</i> , 2016, 8(1): 70-79 - Also listed in SSCI
Dong Lu / Yide Liu / Hongfeng Zhang / Ivan K.W.Lai	The Ethical Judgment and Moral Reaction to the Product-Harm Crisis: Theoretical Model and Empirical Research	<i>Sustainability</i> , 2016, 8(7): 626 - Also listed in SSCI
F. Li / Y. Hu / J. Nie / F.H Fu	Effects of acute, intermittent exercise in hypoxic environments on the release of cardiac troponin	<i>Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports</i> , 26(4): 397-403 - IFR: Top13.42% in Sport Sciences
Fang Chan-Dewar / Zhaowei Kong / Qingde Shi / Jinlei Nie	Short sprints (30s) attenuate post-prandial blood glucose in young healthy males	<i>Primary Care Diabetes</i> , 9(6): 446-450 - IFR: Top 45% in Primary Health Care
Hai Ming Wong / Cheuk Ming Mak / Wai Ming To	Development of a dental anxiety provoking scale: A pilot study in Hong Kong	<i>Journal of Dental Sciences</i> , 10(3): 240-247
Pedro Fong / Henry H. Y. Tong / Kin H. Ng / Cheng K. Lao / Chon I. Chong / Chi M. Chao	In silico prediction of prostaglandin D2 synthase inhibitors from herbal constituents for the treatment of hair loss	<i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 175: 470-480 - IFR: Top 8.33% in Integrative & Complementary Medicine; top 17.22% in Plant Sciences; top 27.12% in Medicinal Chemistry; top 28.63% in Pharmacology & Pharmacy

Tomas K. Tong / Zhaowei Kong / Hua Lin / Yeheng He / Giuseppe Lippi / Qingde Shi / Haifeng Zhang / Jinlei Nie	Effects of 12-Week Endurance Training at Natural Low Altitude on the Blood Redox Homeostasis of Professional Adolescent Athletes:A Quasi-Experimental Field Trial	<i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i> , 2016, article id 4848015 - IFR: Top 28.34% in Cell Biology - Also listed in EI
W.M. To	Greenhouse gases emissions from the logistics sector: The case of Hong Kong, China	<i>Journal of Cleaner Production</i> , 103: 658-664 - IFR: 7.11% in Environmental Sciences; top 10% in Environmental Engineering; top 17.24% in Green & Sustainable Science & Technology
W.M. To / K.H. Lam / T.M. Lai	Importance-performance ratings for environmental practices among Hong Kong professional-level employees	<i>Journal of Cleaner Production</i> , 108: 699-706 - IFR: Top 7.11% in Environmental Sciences; top 10% in Environmental Engineering; top 17.24% in Green & Sustainable Science & Technology
Wai Ming To / Cheuk Ming Mak / Wai Leung Chung	Are the noise levels acceptable in a built environment like Hong Kong?	<i>Noise & Health</i> , 17(79): 429-439 - IFR: Top 32% in Audiology & Speech-Language Pathology; top 43.61% in Public, Environmental & Occupational Health
Wenye Li	Highlighting data clusters by graph embedding	<i>Neurocomputing</i> , 165: 75-80 - IFR: Top 23.85% in Computer Science, Artificial Intelligence - Also listed in EI
Wenye Li	Visualizing network communities with a semi-definite programming method	<i>Information Sciences</i> , 321: 1-13 - IFR: Top 5.59% in Computer Science, Information Systems - Also listed in EI
Xiaoyuan Xu / Xinping Wang / Bin Fu / Lirong Meng / Bin Lang	Analysis of mRNA profile in different strategy of bladder cancer carcinoma by deep sequencing	<i>International Journal of Clinical and Experimental Pathology</i> , 9(2): 1608-1616
Xiaoyuan Xu / Xinping Wang / Bin Fu / Lirong Meng / Bin Lang	Differentially expressed genes and microRNAs in bladder carcinoma cell line 5637 and T24 detected by RNA sequencing	<i>International Journal of Clinical and Experimental Pathology</i> , 8(10): 12678-12687
Yu Zhao / Yide Liu / Ivan K.W.Lai / Hongfeng Zhang / Yi Zhang	The Impacts of Attitudes and Engagement on Electronic Word of Mouth (eWOM) of Mobile Sensor Computing Applications	<i>Sensors</i> , 2016, 16(3): 391 - IFR: Top 21.43% in Instruments & Instrumentation; top 48% in Analytical Chemistry - Also listed in EI
Yu-Tao Xiang / Lirong Meng / Gabor S Ungvari	China to halt using executed prisoners' organs for transplants: A step in the right direction in medical ethics	<i>Journal of Medical Ethics</i> , 42(1): 10 - IFR: Top 9.8% in Ethics; top 14.63% in Social Issues; top 29.41% in Medical Ethics; top 33.33% in Biomedical Social Sciences - Also listed in SSCI

Yuwei Duan / Baomei Zhang / Lianjun Chu / Henry HY Tong / Weidong Liu / Guangxi Zhai	Evaluation in vitro and in vivo of curcumin-loaded mPEG-PLA/TPGS mixed micelles for oral administration	<i>Colloids and Surfaces B: Biointerfaces</i> , 141: 345–354 - IFR: Top 19.44% in Biophysics; top 24.24% in Materials Science, Biomaterials; top 27.08% in Physical Chemistry - Also listed in EI
Zhaowei Kong / Xitao Fan / Shengyan Sun / Lili Song / Qingde Shi / Jinlei Nie	Comparison of High-Intensity Interval Training and Moderate-to-Vigorous Continuous Training for Cardiometabolic Health and Exercise Enjoyment in Obese Young Women: A Randomized Controlled Trial	<i>PLoS ONE</i> , 11(7): e0158589 - IFR: 17.46% in Multidisciplinary Sciences
Zhaowei Kong / Fengxue Qi / Qingde Shi	The influence of basketball dribbling on repeated high-intensity intermittent runs	<i>Journal of Exercise Science & Fitness</i> , 13(2): 117-122
Zhengzheng Zhou / Hok Man Chan / Herman H.Y. Sung / Henry H.Y. Tong / Ying Zheng	Identification of New Cocrystal Systems with Stoichiometric Diversity of Salicylic Acid Using Thermal Methods	<i>Pharmaceutical Research</i> , 33(4): 1030-1039 - IFR: Top 25.69% in Pharmacology & Pharmacy; top 30.68% in Multidisciplinary Chemistry
Zhengzheng Zhou / Wanying Li / Wei-Jhe Sun / Tongbu Lu / Henry H.Y. Tong / Changquan Calvin Sun / Ying Zheng	Resveratrol cocrystals with enhanced solubility and tabletability	<i>International Journal of Pharmaceutics</i> , 509(1-2): 391–399 - IFR: Top 17.26% in Pharmacology & Pharmacy

註：以粗體標示之作者為本院人員；IFR代表影響力因子排行。

Remarks: Authors highlighted in bold characters are from MPI; IFR stands for impact factor ranking.

社會科學引文索引 Social Science Citation Index (SSCI)

作者 Author(s)	標題 Title	期刊 Journal
Lily Lim / Kwok Ying Loi	Evaluating slogan translation from the readers' perspective: A case study of Macao	<i>Babel-Revue Internationale de La Traduction-International Journal of Translation</i> , 61(2): 283-303 - Also listed in AHCI

註：以粗體標示之作者為本院人員。

Remarks: Authors highlighted in bold characters are from MPI.

工程索引 Engineering Index (EI)

作者 Author(s)	標題 Title	期刊 Journal
Aini Li / Yan Sun / Xiaodong Xu / Xu Yang	QoS-aware user satisfaction oriented joint resource block and power allocation in OFDMA systems with cloud based information sharing	<i>Proceedings of 2015 IEEE 16th International Conference on Communication Technology</i> (pp.219-224)
Benjamin K. Ng	The Performance of SC-FDMA Systems with Rotated Constellation in the Presence of Phase Noise and Channel Estimation Error	2015 International Conference on Wireless Communications & Signal Processing (WCSP), Nanjing: IEEE, 2015
Colin Lai / Hung-Lian Tang / J. Michael Tarn / Sock Chung	The compliance of IT control and governance: A case of Macao gaming industry	<i>International Journal of Information Security and Privacy</i> , 10(1): 28-44
Hongguan Chen / Wenye Li	An Empirical Study of Spectral Social Network Partition on GPGPU Platforms	<i>Proceedings of 2015 Second International Conference on Soft Computing and Machine Intelligence (ISCM)</i> (pp.112-115)
Sio-Kei Im / M. Ghandi / Ka-Hou Chan	Multi-Lambda Search for Improved Rate-Distortion Optimization of H.265/HEVC	<i>2015 10th International Conference on Information, Communications and Signal Processing, ICICS 2015</i>
Sio-Kei Im / Ka-Hou Chan	Non-integer Bit Estimation for Enhanced Inter-Picture Prediction in H.265/HEVC	<i>17th International Symposium on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks, WoWMoM 2016</i>
Victor K. Y. Chan / Sok Lei Leong	Novel, low-cost alternative technologies to tackle practical, industrial conundrums – a case study of batteries	2016 International Conference on Electronic, Information and Computer Engineering, ICEICE 2016: 02096
W.M. To / A.W.L. Chung	Restaurant noise: Levels and temporal characteristics	<i>Noise & Vibration Worldwide</i> , 46(8): 11-17
Wenye Li	Estimating Jaccard Index with Missing Observations: A Matrix Calibration Approach	<i>Advances in Neural Information Processing Systems</i> , 28: 2620-2628
Xu Yang / Yapeng Wang / WenxinQiao	Social Network Analysis on Sina Weibo based on K-means Algorithm	<i>Proceedings of 2016 IEEE International Conference on Cloud Computing and Big Data Analysis (ICCCBDA2016)</i> (pp.127-132)
Yapeng Wang / Xu Yang / Lian Yang	Dynamic CoMP configuration for OFDMA networks under different user traffic scenarios	<i>23rd International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM 2015)</i> (pp.274-279)
Yue Liu / Laurie Cuthbert	QoS-guaranteed spectrum sharing in LTE networks	<i>IEEE Pacific Rim Conference on Communications, Computers, and Signal Processing (PACRIM 2015)</i> (pp.222-227)

註：以粗體標示之作者為本院人員；IFR代表影響力因子排行。

Remarks: Authors highlighted in bold characters are from MPI; IFR stands for impact factor ranking.

中文核心期刊論文
Papers Published in Core Chinese Journals

作者 Author(s)	標題 Title	期刊 Journal
Yuan Haobin	Self-directed learning readiness and social problem solving of nursing students in Macao	《護理學雜誌》，31(1): 1-6
別逢桂 / 黃紅友 / 戴紅霞 / 常后嬋 / 周培明	臨床路徑管理模式在手術室研修護士培訓中的應用	《護理研究》，30(4B): 1367-1368
馬可儀	葡萄牙語致使形式初探	《澳門理工學報》，18(4): 136-144
譚紅梅 / 戴紅霞 / 周培明 / 鐘瑞娟	手術室實施醫護協作責任制護理效果探討	《護理學雜誌》，31(4): 44-46
賴偉良	港澳保健政策之比較研究	《澳門理工學報》，19(2): 35-44
李向玉	澳門高等教育的分類與發展意涵探析	《中國高教研究》，2015(10): 44-48
李婉芬 / 張曉嵐 / 黃倩華 / 餘善恩 / 雷志鏘	澳門生豬中小腸結腸炎耶爾森菌的污染調查	《中國衛生檢驗雜誌》，25(20): 3572-3574
林發欽	清代荷蘭使團貢品與西方科技、文化傳華	《澳門理工學報》，18(4): 70-80
胡企平	變動時代學校音樂教育的理念與對策研究	《澳門理工學報》，19(1): 155-163
黃璜 / 黃竹修	大數據與公共政策研究：概念、關係與視角	《中國行政管理》，2015(10): 25-30
紀春禮 / 聶莉芹 / 聶元昆	基於服務主導邏輯的旅遊業顧客價值重構	《商業研究》，2015(9): 116-122
焦磊 / 謝安邦	美國跨學科研究生教育組織形式與機制探究	《中國高教研究》，2015(10): 70-75
蔣驍華	《紅高粱家族》英譯特點研究	《澳門理工學報》，19(1): 57-67
謝四德	澳門融入國家“一帶一路”倡議的發展定位與思路	《亞太經濟》，2016(1): 146-152
徐國興 / 謝安邦 / 劉海波	師範畢業生的從教意向及其影響因素研究——以X大學為例	《教師教育研究》，27(5): 8-13
周荐	語文詞典義項設立的專門與順帶——外來義項增列模式探討	《語言科學》，15(3): 324-331
周荐 / 王銘宇	構字對整詞雅俗取向的影響——兼談海峽兩岸語文詞典對雅俗詞語的不同取態	《語文研究》，2015(4): 61-65

陳志峰	略論澳門理工學院教學質量保證體系	《中國高教研究》，2015(12): 35-36
陳志峰	澳門中華教育會之演變	《教師教育研究》，28(2): 105-110
張紅峰	制度、參與和權力：內地與澳門高校內部治理的比較研究	《高教探索》，2015(9): 76-82
張紅峰	流動性的變化及其對澳門博彩經濟的影響	《亞太經濟》，2015(6): 65, 134-139
張紅峰	堅守與調適：美國文理學院發展趨勢研究	《澳門理工學報》，19(3): 54-62
張紅峰	學習共同體促進學生認知能力發展的質性研究	《教育學術月刊》，2016(8): 59-66
張繼芬 / 劉川 / 張焦 / 易濤	水飛薊賓納米晶自穩定Pickering乳液的製備及評價	《藥學學報》，51(5): 813-820
常後嬋 / 戴紅霞 / 別逢桂 / 鐘愛玲 / 徐朋 / 鄒麗娟	基於螢光標記法的綜合管理提高手術室物體表面清潔消毒效果	《護理學雜誌》，31(4): 49-50
施榮華 / 郭潮輝 / 馮榮楷	蘆薈有效成分與子宮內膜癌相關蛋白分子對接及藥物特性	《計算機與應用化學》，33(3): 292-298
曾忠祿	情報分析：定義、意義構建與流程	《情報學報》，35(2): 189-196
曾忠祿	情報背後的情報—日本利用公開信息獲得大慶油田情報的秘密	《情報雜誌》，35(2): 7-12
王銘宇 / 周荐	明末及清中葉中西文獻所見漢語熟語	《河北師範大學學報》（哲學社會科學版），39(3): 121-126
王長斌	跨過不正當競爭的藩籬看有獎銷售——基於彩票角度的分析	《中國流通經濟》，2015(11): 110-115
王長斌	我國的互聯網彩票：經營模式、發展策略與管制框架	《財經論叢》，2016(2): 105-112
王艷	循證護理發展歷史及教學效果評價研究	《護理研究》，30(6B): 2063-2065
王五一	論清朝滅亡的貨幣因素	《理論學刊》，2016(4): 147-153
袁浩斌	澳門護理本科生一般自我效能感與自導式學習準備度的相關性分析	《護理研究》，30(4C): 1430-1433
袁浩斌	澳門護理本科生感知臨床決策力的調查	《護理學雜誌》，31(10): 82-85

註：以粗體標示之作者為本院人員。

Remarks: Authors highlighted in bold characters are from MPI.

本院出版書籍

Titles Published by MPI

標題 Title	編/著者 Authors(s)/Editor(s)
“一國兩制”實踐與基本法實施的澳門模式（學術研討會論文集）	楊允中、鄒平學、王千華、冷鐵勛
中華人民共和國澳門特別行政區憲政法律文獻匯編	楊允中
巴羅佐名譽教授頒授儀式紀念特刊	澳門理工學院學術事務部
百年歲月：二十世紀天主教澳門華人信友團體的傳承和發展	鍾志堅、林發欽
抗戰文獻文物圖錄	林發欽
汪兆鏞居澳交往研究	彭海鈴
葡漢詞語及成語字典	李飛、Jorge Bruxo
“開展院校研究 促進大學發展”國際學術研討會論文集	謝安邦、李雁蓮
會史留聲：澳門中華教育會口述歷史	溫學權、楊珮欣
鄭觀應叢考	鄧景濱
澳門人的抗戰	林發欽
澳門文獻信息服務研究	楊開荊
澳門理工學院體育暨運動高等學校2014/2015屆學士學位畢業報告文集	澳門理工學院體育暨運動高等學校
澳門與抗日戰爭	林發欽
澳門語言文化研究（2014）——“語言與社會生活”學術研討會論文集	李向玉、周荅、毛思慧
憲法意識與“一國兩制”實踐（學術研討會論文集）	楊允中、冷鐵勛
O Delta Literário de Macau	José Carlos Seabra Pereira

獲外界出版的書目
Titles Published Externally

編/著者 Author(s)/Editor(s)	標題 Title	出版機構 Publisher
王熹 / 張英聘	明代方志選編·序跋凡例卷(上、下)	中國書店
李向玉	總編視角——華文學術期刊發展趨勢國際研討會論文集	社會科學文獻出版社
周荐	詞彙論	商務印書館
周荐 / 董琨	我們一起走過的十年——海峽兩岸現代漢語問題學術研討會瑣憶	商務印書館國際有限公司
周荐 / 蘇寶榮	漫漫求索路，悠悠語詞情：漢語詞彙學學術研討會二十年	商務印書館
陳志峰 / 鄭英杰	留級問題研究論集	中國社會科學出版社
崔明芬 / 石興澤	簡明中國當代文學	社會科學文獻出版社
張紅峰	大學組織變革中的博弈分析：利益、選擇與均衡	教育科學出版社
黃貴海	認識百家樂	澳門負責任博彩協會
楊允中	第四屆“一國兩制”理論與實踐研討會論文集	澳門地區中國和平統一促進會
楊允中	博彩業健康發展與澳門經濟新常態(學術研討會論文集)	澳門學者同盟
楊允中 / 饒戈平	國家“十三五規劃”與澳門的可持續發展——紀念澳門基本法頒佈23周年學術研討會論文集	澳門基本法推廣協會
Carlos Ascenso André	O Prisma de Newton – Poemas	Gradiva
Carlos Miguel Botão Alves	O Oriente na Literatura Portuguesa – Antero de Quental e Manuel da Silva Mendes	Instituto Cultural de Macau
Isabel Poço Lopes	Sentidos 11. Pontuar e Acentuar. Quando? Onde? Porquê?	Edições ASA

Zhisheng (Edward) Wen	Working Memory and Second Language Learning	Multilingual Matters
吳志良 / 郝雨凡 / 林廣志 / 婁勝華	澳門藍皮書：澳門經濟社會發展報告（2015~2016）	社會科學文獻出版社
徐國成 / 韓秋生 / 王繼春 / 葉千紅 / 劉孝剛 / 劉玉玲 / 蔣志雲 / 王慶輝	人體寄生蟲學彩色圖譜	湖北科學技術出版社
Efraim Turban / Judy Strauss / Linda Lai	Social Commerce: Marketing, Technology and Management	Springer
專著翻譯 Translation of Monographs		
Carlos Ascenso André	Remédios Contra o Amor	Livros Cotovia

註：以粗體標示之作者為本院人員。

Remarks: Authors highlighted in bold characters are from MPI.

發明專利

Innovation Patent

專利發明人 Name of Inventor(s)	專利名稱 Title of Invention	專利機構 Organisation of Patent
Chan Ka Yin Victor / Leong Sok Lei	A Battery Module Charging and Discharging Control Method and a Battery System	Australian Government

新立項的本院資助研究/出版項目
MPI-Funded Research/Publication Projects Newly Initiated

項目名稱 Project	項目負責人 Principal Investigator
16 世紀上半葉葡萄牙與俄羅斯多聲部音樂探究	戴定澄
1909 年前魯迅的翻譯與翻譯思想研究	蔣驍華
拉斯維加斯旅遊產業集群及動態能力研究 —— 對澳門的警示	曾忠祿
陳秋瑾視覺藝術創作與論述	陳秋瑾
學習共同體、澳門高校人才培養與智慧城市構建研究	張紅峰
澳門本土鋼琴作品研究	戴定澄
澳門老年人輕度認知功能缺陷與常見精神障礙及對功能和生活品質影響	林愛貞
澳門檢驗技術專業本科生對當前課程的認識及職業規劃的調查	葉千紅
藝術創作與文化創意產品設計研發	徐秀菊
《現代口譯教程 —— CI 技巧及實踐》	林燕玲
《澳門立體設計教學》	黃燕雅
Knowledge, attitude and vaccination coverage of mandatory occupational vaccinations among Macao healthcare workers	Poon Chiu Yin Angela
Study on chemical constituents and quality evaluation of <i>Thalictrum simplex</i>	Kuok Chiu Fai
Using corpora to investigate regular patterns in the translation of English affixes	Lim Lily

外界委託研究項目
Research Projects Commissioned Externally

項目名稱 Project	項目負責人 Principal Investigator	委託單位 Commissioner
“美化垃圾收集設施”設計規劃研究 —— 廢紙箱美化項目	李澄暉	民政總署
“澳門特別行政區公共行政工作人員能力分析”第二階段研究	鄞益奮	行政公職局
“澳門特別行政區公共行政工作人員能力分析”第三階段研究	鄞益奮	行政公職局
2016年衛生局整體服務滿意度調查	吳紹宏	衛生局
出版《澳門與抗日戰爭》澳門歷史中學教學資源	林發欽	教育暨青年局
加強及完善澳門博彩業監管措施之研究	王長斌	博彩監察協調局
同善堂檔案文獻整理研究計劃	林發欽	同善堂
活化利斯大廈	黃燕雅	旅遊局
澳門接收過界流動電話信號情況調查及研究項目	張小弟	電信管理局

科學技術發展基金資助之研究項目
FDCT-funded Research Projects

項目名稱 Project	項目負責人 Principal Investigator
護理學生仿真模擬評估技能培訓	袁浩斌
無線網絡中基於服務質量的頻譜共享管理	楊旭