

優秀論文介紹-Plasmon-activated water can form stronger
intermolecular hydrogen bonding with water-soluble alcohols and
dissolve more hydrophobic solutes

10/18/2021 研發處

作者排名/作者/單位	1/5 游世豪(Shih-Hao Yu)/醫學系生物化學暨細胞分子生物學科 2/5 張君照(Chun-Chao Chang)/ 醫學系內科學科 3/5 麥富德(Fu-Der Mai) /醫學系生物化學暨細胞分子生物學科 4/5 楊織萍(Chih-Ping Yang)/ 醫學系生物化學暨細胞分子生物學科 5/5 劉豫川(Yu-Chuan Liu) /醫學系生物化學暨細胞分子生物學科
篇名	Plasmon-activated water can form stronger intermolecular hydrogen bonding with water-soluble alcohols and dissolve more hydrophobic solutes
全文	PDF 下載
出處	Chemical Engineering Journal Volume 427, 1 January 2022, 131949
IF 值	13.273 (2020)
分科排名	ENGINEERING,CHEMICAL (4/143) 2.73%

發表者簡介



§ 游世豪 博士 §



§ 張君照 教授 §

基本資料

姓名	張君照	職稱	教授	單位	醫學系內科學科
----	-----	----	----	----	---------

最高學歷	臺北醫學院醫學研究所 碩士
------	---------------

聯絡方式

E-mail	chunchao@tmu.edu.tw
--------	---------------------

研究專長

專業領域	消化系內科、幽門螺旋桿菌感染、肝功能異常、胃腸肝膽腫瘤
------	-----------------------------



§ 劉豫川 教授 §

基本資料

姓名	劉豫川	職稱	教授	單位	醫學系生物化學暨細胞分子生物學科
----	-----	----	----	----	------------------

最高學歷 國立台灣科技大學化工所 博士

聯絡方式

電話 (02) 2736-1661 # 3155

E-mail liuyc@tmu.edu.tw

研究專長

專業領域 奈米金屬製備、表面增強拉曼光譜、小分子團水製造與應用、光觸媒改質與環境應用