

# 東海科學

## TUNGHAI SCIENCE

第十五卷 中華民國 103 年 7 月

Volume 16 July 2014

### 目 錄

電子支票的行動化研究

廖元宏，沈淵源 1

化合物(CO)<sub>2</sub>Co(η<sup>5</sup>-C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>CONHCH<sub>3</sub>)二維異核 NMR 光譜及結構分析

王玉蘋，王仁聰，

鄭秀瑤，林哲生 17

平原區濁水溪流域浮遊動物群聚結構時空變異與水質評估應用

孫華駿，林宛柔，汪碧涵 39

**On the Mobil Electronic Checks**

Yuan-Hung Liao, Yuan-Yuan Shen 1

**2D HetCOR NMR Spectrum and Structure of  
tricarbonyl(η<sup>5</sup>-formylcyclopentadienyl)methyltungsten  
(CO)<sub>3</sub>(CH<sub>3</sub>)W(η<sup>5</sup>-C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>CHO)**

Yu-Pin Wang\*, Zun-Thun Wang, Hsiu-Yao Cheng, Tso-Shen Lin 17

**Spatial structure and temporal variation of zooplankton  
community and ecological assessment of water quality in  
plain of Jhuoshuei river**

Hua-Jyun Sun<sup>1</sup>, Wan-Rou Lin<sup>1</sup>, Pi-Han Wang 39

東海大學出版

Tungshai University, Taichung, TAIWAN