

# 東海科學

## TUNGHAI SCIENCE

第十八卷 中華民國 105 年 7 月

Volume 18 July 2016

### 目 錄

---

化合物的合成，二維異核 NMR 光譜及化學位移	王玉蘋，林奇邦，林必松	1
梨曼零點和四維林德勒時空狄拉克費米子能階的關係	馬德平，朱允執，婁祥麟	21
戶田場和對數共型場論	馬德平，朱允執，婁祥麟	33

**Synthesis, 2D HETCOR NMR Spectra and Unequivocal Assignment of  
(E)- and (Z)-1-ferrocenyl-2-phenylethene, and (E)-1,2-diferrocenylethene  
(E)- and (Z)-CpFe[(\$5-C5H4)CH=CHC6H5], and  
(E)-CpFe[(\$5-C5H4)CH=CH(\$5-C5H4)]FeCp**

Yu-Pin Wang\*, Tsie-Bang Lin, Bi-Son Lin 1

**The Riemann Zeros and the Spectrum of a Dirac Fermion on 3+1 Rindler  
Spacetimes**

Der-Pyng Maa\*, Yeunjyr Ju, Shyang-Ling Lou 21

**Toda Fields and Logarithmic Conformal Field Theory**

Der-Pyng Maa\*, Yeunjyr Ju, Shyang-Ling Lou 33

東 海 大 學 出 版

Tunghai University, Taichung, TAIWAN