

東海科學

TUNG HAI SCIENCE

第十卷 中華民國 97 年 7 月

Volume 10 July 2008

東海科學

Tunghai Science

目 錄

在一般協變規範下與量子化電磁擾動耦合的帶電粒子之非平衡有效作用量

蘇懿賢 項人宗 李大興 1

以乙醯丙酮作為螯合劑及使用石墨式原子吸光法測定橄欖葉中鈹的含量

王孟堯、劉碩祈、王振瀾、楊芳玫、顏佳新、沈佳俞、王俊傑、郭茂松 11

CONTENTS

Nonequilibrium effective action for a charged particle coupled to quantized
electromagnetic fluctuations in general covariant gauge

Yih-Shyan Su, Jen-Tsung Hsiang 1

Measurement of Trace Amounts of Beryllium in Olive Leaves by Graphite-Furnace
Atomic Absorption Spectrophotometry Using Acetylacetonone as a Chelating Agent

Meng-Yao Wang, Shuo-Chih Liu, Chen-Lan Wang, Fang-Mei Yang,
Jason C. Yen, Chia-Yu Shen, Chun-Chieh Wang and Mao-Sung Kuo 11



東海大學出版

Tunghai University, Taichung, TAIWAN

東海大學理學院
Science College of Tunghai University

東海科學 第十卷
Tunghai Science Vol. 10

發行人：程海東
Publisher：Haydn Chen

編輯委員會
Board of Editors

召集人：黃光裕
Convener：Guang-yuh Hwang

總編輯：黃承文
Chief Editor：Chen-wen Whang

執行編輯：黃皇男
Executive Editor：Huang-nan Huang

編輯：

Editors

楊安邦 楊定亞

An-ban Yang Ding-yah Yang

關永才 黃皇男

Yeong-choy Kam Huang-nan Huang