

# 目 錄

中華民國九十八年十月

台灣昆蟲 第二十九卷 第三期

---

## 綜合論述

119 蜂群衰竭失調症 王重雄 羅竹芳 乃育昕 王智源 陳韻如 黃偉峰 簡慈盈 吳治宇

## 研究報告

139 中國大陸東方蜜蜂遺傳多樣性研究 吉挺 殷玲 劉敏 陳國宏

153 利用百里酚防治蜂蟹蟻 陳春廷 吳佩珊 陳裕文 陳家鐘

165 不同蜜蜂種的蘋果酸脫氫酶 II (MDH II) 分析

張學鋒 吳小波 羅嶽雄 趙紅霞 林琦 張含 曾志將

189 蜂王漿中雙硫鍵抗菌蛋白質—王漿抗菌蛋白的功能性表達與純化 曾俊銘 彭及忠

## 科學短訊

201 蜜膠高產蜜蜂良種選育研究 牛慶生 薛運波 陳東海 高壽增 王新明

# Contents

October 2009

Formosan Entomologist Volume 29 No.3

---

## Review Article

- 119 Honey Bee Colony Collapse Disorder  
**Chung-Hsiung Wang, Chu-Fang Lo, Yu-Shin Nai, Chih-Yuan, Wang, Yun-Ru Chen, Wei-Fone Huang, Tsz-Ying Chien, and Chih-Yu Wu**

## Research Reports

- 139 Investigating the Genetic Diversity among *Apis cerana* in China  
**Ting Ji, Ling Yin, Min Liu, and Guo-Hong Chen**
- 153 The Control of *Varroa destructor* Using Thymol in Honeybee Colonies  
**Chun-Ting Chen, Pei-Shan Wu, Yue-Wen Chen, and Chia-Chung Chen**
- 165 Genetic Diversity of MDH II in Different Honeybee Species  
**Xue-Feng Zhang, Xiao-Bo Wu, Yue-Xiong Luo, Hong-Xia Zhao, Qi Lin, Han Zhang, and Zhi-Jiang Zeng**
- 189 Functional Expression and Purification of the Disulfide Bond-dependent Antimicrobial Peptide, Royalisin, via Artificial Oil Bodies  
**Jun-Ming Tseng, and Chi-Chung Peng**

## Scientific Note

- 201 Research Report on the Honey and Propolis Yield of the Honeybee  
**Ging-Sheng Niu, Yun-Bo Xue, Dong-Hai Chen, Shou-Zeng Gao, and Xin-Ming Wang**