

防虫科学

季刊

第 19 卷—II

原 著

7. ゴキブリ神昏の DDT 感受性に及ぼす温度の影響
山崎 輝男・石井 敏夫 39
8. Dihydroconiferyl alcohol 及び関連化合物の合成並にピレトリン
に対する共力効果について
松原 弘道 47
9. エゴノール 比色定量法
松原 弘道 58
10. イエバエによるピレスロイドの解毒に対する Piperonyl Butoxide
の阻害作用について
松原 弘道 61
11. 条件づけ環境要素が昆虫の耐熱性に及ぼす影響
清 久 正 夫 69
12. ピレトリン類縁化合物の有効度の検定にもちられる 1 標準物質
について
長 沢 純 夫 74
13. 1,2-diphenylcyclopropane 及び 1,2-bis-(p-chlorophenyl)-
cyclopropane の合成
浜田 昌之・鈴木 務 76
14. DDT 類縁物質の双極子能率について (第 2 報)
藤田 稔夫・浜田 昌之 80
15. リンデン油剤の定量について
深 海 浩・中 島 稔 83

抄 録

財団法人防虫科学研究所

京 都 大 学 内

昭和 29 年 5 月

BOTYU-KAGAKU

“SCIENTIFIC INSECT CONTROL”

Bulletin of the Institute of Insect Control

Editor Sankichi TAKEI

Associate Editor Syunro UTIDA

Editorial Board

Minoru OHNO,

Minoru NAKAZIMA,

Taturo KONO,

Sumio NAGASAWA,

Masayuki HAMADA,

Yuzo INOUE.

CONTENTS

Originals

7. Effects of Temperature on the Nerve Susceptibility to DDT in the Cockroach.
Teruo YAMASAKI & Toshio ISHII 39
8. On the Synthesis and Synergistic Action with Pyrethrins of Dihydroconiferyl Alcohol and Related Compounds.
Hiromichi MATSUBARA 47
9. On the Colorimetric Determination of Egonol supplementation.
Hiromichi MATSUBARA 58
10. On the Inhibitory Action of Piperonyl Butoxide for the Detoxification of Pyrethroids by Housefly (*Musca domestica* L.).
Hiromichi MATSUBARA 61
11. Effect of Preconditioned Environmental Factors to Heat Resistance of Insect.
Masao KIYOKU 69
12. On Standard Substance used in the Biological Assay of Pyrethrin Type Compounds.
Sumio NAGASAWA 74
13. Syntheses of 1,2-Diphenylcyclopropane and 1,2-Bis-(*p*-chlorophenyl)-cyclopropane.
Masayuki HAMADA & Tsutomu SUZUKI 76
14. On the Dipole Moments of DDT's Related Compounds. (II)
Toshio FUJITA & Masayuki HAMADA 80
15. On the Determination of γ -BHC in the Lindane-Kerosene Solution.
Hiroshi FUKAMI & Minoru NAKAZIMA 83

Review

Published by

THE INSTITUTE OF INSECT CONTROL

Kyoto University

Kyoto, Japan