

# 防虫科学

季刊

第 19 卷—I

## 原 著

1. ゴキブリの DDT 中毒症状と神経機能 (殺虫剤の作用機構に関する研究 第7報)  
山崎輝男・石井敏夫..... 1
2. アレスリンに対するエゴノールの共力効果に就て (農薬の共力剤に関する研究 第14報)  
松原弘道.....15
3. リンデンの定量について (白金抵抗温度計による凝固点の測定に関する研究 第1報)  
中島 稔・松村 隆.....19
4. ショウジョウバエの DDT 及び BHC 抵抗性の遺伝学的研究  
塚本増久・大垣昌弘.....25
5. わが国においてイエバエと称せられる種類の学名について (殺虫剤の生物試験用昆虫の飼育にかんする諸問題 第5報)  
長沢純夫.....32
6. 第二菊酸の合成 (予報)  
井上雄三・篠原照巳・大野 稔.....35

## 抄 録

財團法人防虫科学研究所

、京 都 大 学 内

昭和 29 年 2 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, Taturō KōNO, Sumio NAGASAWA, Masayuki HAMADA, Yuzo INOUE.

CONTENTS

Originals

- 1. Studies on the Mechanism of Action of Insecticides, VII. Activity of Neuron Soma as a Factor of Development of DDT Symptoms in the Cochroach. Teruo YAMASAKI & Toshio ISHII..... 1
2. Studies on Synergist for Insecticides, XIV. On the Synergistic Action of Egonol with Allethrin. Hiromichi MATSUBARA.....15
3. Studies on Determination of Lindane (Measurement of Freezing Point by Platinum Resistance Thermometer. I) Minoru NAKAJIMA & Takasi MATSUMURA.....19
4. Gene Analysis of Resistance to DDT and BHC in Drosophila melanogaster. Masuhisa TSUKAMOTO & Masahiro OGAKI.....25
5. On the Scientific Name of the Common Housefly in JAPAN. (Problems on the Breeding of Insects for Biological Assay of Insecticides, V). Sumio NAGASAWA.....32
6. An Approach to the Synthesis of Pyrethric Acid (Preliminary report). Yuzo INOUE, Terumi SHINOHARA & Minoru OHNO.....35

Review

Published by THE INSTITUTE OF INSECT CONTROL Kyoto University Kyoto, Japan