

# 防虫科学

季刊

第19卷—III

## 原 著

16. キイロショウジョウバエのDDT抵抗性の集団遺傳學的研究 (1)	
大島長造	..... 93
17. 水分含有量のことなる炭化珪素砥粒のアズキゾウムシの成虫に対する致死作用について	
長澤純夫	..... 100
18. 合成ビレスロイドに関する研究 第IV報	
井上雄三・篠原照巳	..... 102
19. ゴキブリの $\gamma$ -BHC中毒症状と神經機能	
山崎輝男・石井敏夫	..... 106

## 抄 錄

## 新刊紹介

---

財團法人防虫科学研究所

京都大学内

昭和29年8月

Volume 19 - III (Quarterly)

August, 1954

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 INOUYE.

## CONTENTS

### Originals

16. Genetical Studies on DDT-Resistance in Populations of  
*Drosophila melanogaster*. I.

Chozo OSHIMA ..... 93

17. On the Lethal Effect of Silicon Carbide Powder in  
Various Moisture Contents to Adults of the Azuki Bean Weevil,  
*Callosobruchus chinensis* L.

Sumio NAGASAWA ..... 100

18. Studies on the Synthetic Pyrethroids. IV.

Yuzo INOUYE & Terumi SHINOHARA ..... 102

19. Nervous Activity as a Factor of Development of  $\gamma$ -BHC  
Symptoms in the Cockroach.

Teruo YAMASAKI & Toshio ISHII ..... 106

### Reviews

Published by

THE INSTITUTE OF INSECT CONTROL

Kyoto University

Kyoto, Japan