

73年11月 1日創刊

# 中央研究院週報

中研院總辦事處秘書組編印  
78年 5月25日 第233期

## 學術討論會



### ●統計科學研究所●

- 一.時間：5月26日(星期五)上午10:30  
地點：本所308室  
講員：D. G. Simpson 教授  
(美國伊利諾大學香濱分校)  
講題：Nonparametric Dose-Response  
Testing to Separate  
Different Effects of a  
Treatment

- 二.時間：5月29日(星期一)1.上午10:30  
2.下午 2:30

地點：學術活動中心第二會議室

講員：David O. Siegmund教授

(美國史丹福大學)

講題：1. Stopping Rules for  
Sequential Clinical  
Trials

2. Tests and Confidence  
Sets in Change-Point  
Problems

### ●數學研究所●

#### 一.多複變討論會 (40)

- 時間：5月26日(星期五)1.上午10:00  
2.下午 1:45

地點：本所一樓會議室

講員：鄭日新先生(本所研究員)

講題：1. Curvature Functions in  
Pseudohermitian Geometry  
(3)

2. Discussion

#### 二.代數、算術與幾何研討會 (26)

- 時間：5月31日(星期三)1.上午10:30  
2.下午 1:00

地點：本所一樓會議室

講員：紀文鎮教授(清華大學)

講題：1. Abelian Varieties Over  
Finite Fields  
2. Discussion

### ●植物研究所●

- 時間：5月30日(星期二)1.上午10:00  
2.下午 3:00

地點：本所會議室

講員：Dr. L. E. Mortenson

(The Univ. of Georgia, Athens)

講題：1. 生物固氮之最近發展與展望  
(圓桌討論方式)

2. 氫酶(Hydrogenase)研究之最近  
發展

### ●物理研究所●

#### 一.理論物理系列演講

地點：本所一樓

講員：Profenror Akio Hosoya

(Research Institute for  
Theoretical Physics,  
Hiroshima Univ.)

- 1.時間：5月26日(星期五)上午9:30

講題：Cosmological constant  
Problem-Coleman's Argument  
for  $A=0$

- 2.時間：5月26日(星期五)下午2:00

講題：Third Quantization

- 3.時間：5月27日(星期六)上午9:30

講題：Wormhole Instanton Solution  
in the Einstein-Yang-Mills  
System

- 4.時間：5月27日(星期六)上午11:00

講題：Three Dimensional Quantum  
Gravity

#### 二.時間：5月25日(星期四)下午3:00

地點：本所219演講室

講員：趙迺誠教授  
(清華大學)

講題：Application of Renormali-  
zation Group (9) Method to  
Polymers

#### 三.時間：6月1日(星期四)上午10:30

地點：本所219演講室

講員：Prof. O. Pironneau

講題：Numerical Methods for Fluid  
Dynamics

## ●原子與分子科學研究所籌備處●

時間：5月26日(星期五)下午 3:10

地點：本處浦大邦紀念講堂  
(在台大校區內)

講員：林建村博士

講題：Synthesis and Structures of  
Group VI Metal Carbonyls  
Containing  $3C-2e^-M-H-M$  Bonds

## ●近代史研究所●

時間：5月27日(星期六)上午10:00

地點：本所會議廳

講員：李健民先生

(本所副研究員)

講題：萬縣慘案

## ●分子生物學綜合研究室籌備處●

地點：本處演講廳

一.時間：5月25日(星期四)中午12:00

講員：王慧君女士

(Ph.D. Candidate, Univ. of  
Notre Dame)講題：Transposon Mutagenesis of  
Baculovirus and Transposon  
Shuttling Using Baculovirus  
as Shuttling Vectors

二.高等植物分子生物及遺傳學演講

時間：1.5月26日(星期五)下午2:00

2.5月29日(星期一)下午2:00

講員：宋仁美教授

(Dept. of Genetics, UC-  
Berkeley)講題：1. Developmental Principles  
and Paradigms2. Organization of Shoot  
Meristem and Leaf  
Development

三.時間：5月30日(星期二)上午10:30

講員：Dr. Akira Tsugita

(Research Inst. for  
Biosciences, Science Univ.  
of Tokyo, Japan)講題：Database Activities of  
Protein and Nucleic Acid  
Sequencing

四.時間：5月31日(星期三)中午12:00

講員：Dr. Franklin Fang

(Associate Prof. Plant  
Physiology Department,  
Texas A & M Univ.)講題：Abscisic Acid Metabolism in  
Corn

## ●生物醫學科學研究所籌備處●

一. Biostatistics/Epidemiology  
Biweekly Seminar

時間：5月26日(星期五)下午1:30

地點：台大公衛系1503室

講員：Dr. Wen-Harn Pan

講題：Studies on Risk Factors of  
High Blood Pressure in 400  
Government Employees

二.時間：5月29日(星期一)下午4:00

地點：本處二樓講堂

講員：Dr. Chung Lee (Prof. of  
Urology, Cell Biology and  
Anatomy, Northwestern Univ.  
Medical School)講題：Physiology of Castration  
Induced Regression in the  
Prostate

三.時間：5月30日(星期二)下午4:00

地點：本處二樓講堂

講員：Dr. Seymour S. Cohen  
(State Univ. of New York at  
Stony Brook)講題：Biological Roles of  
Polyamines

## ●生物化學研究所●

地點：台大校總區生化館二樓教室

一.時間：5月29日(星期一)下午3:10

講員：Prof. Akira Tsugita

(Research Institute of  
Biosciences, Science Univ.  
of Tokyo)講題：Subpicomole Sequencing of  
Proteins

二.時間：5月31日(星期三)下午4:00

講員：Prof. V. A. Chiappinelli

(St. Louis Univ., School  
of Medicine)講題：Kappa-Neurotoxins: A New  
Family of Snake Venom  
Proteins That Block  
Neuronal Nicotinic  
Receptors.

三.時間：5月31日(星期三)下午3:00

講員：Prof. Franc Gubenšek

(J. Stefan Institute, Yugo-  
slavia)講題：Toxic Site of Amodytoxin,  
a Presynaptic Neurotoxin,  
from Vipera Amodytes Venom