

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  
80年 6月13日 第336期

## 學術討論會



### ●近代史研究所●

- 一.時間：6月13日(星期四)上午10:00  
地點：本所會議廳  
講員：洪秋芬小姐(本所助理研究員)  
講題：日據初期台灣的保甲制度  
(1895~1903)
- 二.時間：6月15日(星期六)上午10:00  
地點：本所會議廳  
講員：周策縱教授  
(美國威斯康新大學)  
講題：以五四超越五四

### ●中國文哲研究所籌備處●

- 時間：6月13日(星期四)下午 2:30  
地點：蔡元培館會議室  
講員：周策縱教授  
講題：說「必也」與「無已」

### ●動物研究所●

- 地點：本所演講廳
- 一.時間：6月11日(星期二)上午10:30  
講員：何汝諧教授[美國加州州立大學  
(Long Beach)生物系教授]  
講題：Phylogeny and Historical  
Biogeography of Hakes  
(Pisces): An Application of  
Cladistics
  - 二.時間：6月11日(星期二)下午 2:00  
講員：Prof. Istvan Lang  
(國際科聯總會執行委員、匈牙利  
科學院秘書長)  
講題：全球環境問題

### ●數學研究所●

- 一.學術演講  
時間：6月13日(星期四)下午 3:00  
地點：本所一樓會議室  
講員：董世平先生(中原大學數學系)  
講題：Hilbert's Irreducibility  
Theorem and Computational  
Complexity
- 二.多複變討論會(75)  
時間：6月14日(星期五)1.上午10:00  
2.下午 2:00  
地點：本所110研討室  
講員：鄭日新先生(本所)  
講題：1.Spectrum of  $\square_p$  on Func-  
tions and Embeddability  
of CR Structures(III)  
2.Discussion

### ●資訊科學研究所●

- 一.時間：6月14日(星期五)上午10:00  
地點：本所三樓討論室  
講員：黃能富教授(清華大學資科所)  
講題：On the Complexity of Two  
Circle Connecting Problems
- 二.時間：6月15日(星期六)上午10:00  
地點：本所三樓討論室  
講員：許有進教授(清華大學資科系)  
講題：Loop Folding

### ●中山人文社會科學研究所●

- 時間：6月19日(星期三)下午 2:30  
地點：本所第三會議室(B202)  
講員：覃怡輝博士(本所副研究員)  
講題：對經建會「全民健康保險制度規劃」  
之初步評估研究

## ●民族學研究所●

時間：6月14日(星期五)下午 3:00  
 地點：本所第二會議室  
 講員：Dr. Françoise Sabban  
 (法國高等社會科學院)  
 講題：Origin of Paste and Processing  
 of Wheat in Ancient China, 3rd  
 Century B.C. to 6th Century  
 A.D.

## ●生物化學研究所●

時間：6月18日(星期二)上午11:00  
 地點：臺大校總區生化館二樓教室  
 講員：翁啓惠教授  
 (Scripps Research Institute,  
 Dept. of Chemistry)  
 講題：Design & Synthesis of Enzyme  
 Inhibitors

## ●經濟研究所●

時間：6月18日(星期二)下午 2:30  
 地點：本所討論室  
 講員：周兩田博士  
 (Georgia Institute of  
 Technology)  
 講題：Measuring Risk Aversion From  
 Excess Returns on a Stock  
 Index

## ●地球科學研究所●

時間：6月15日(星期六)上午 9:30  
 地點：本所二樓圖書館  
 (台大校總區內地震館)  
 講員：Prof. George McMechan  
 (Ida Green Chair Professor &  
 Director, Center for Litho-  
 spheric Studies, Univ. of Texas  
 at Dallas)  
 講題：3D Finite-Difference Modeling  
 and Imaging of Seismic Data

## 出席國際學術會議



歷史語言研究所副研究員陳仲玉先生應邀於六月十七日至二十七日赴北京出席「自然生態保育學術研討會」。

歷史語言研究所研究員杜正勝先生應邀出席於六月十八日至二十一日由新加坡國立大學中文系舉辦之「漢學研究之回顧與前瞻國際會議」，並於會中宣讀論文。

歷史語言研究所助理研究員魏培泉先生應邀出席於六月十九日至二十日由法國高等社會科學院主辦之「第七屆國際東亞語言及語言學研討會」，並於會中發表論文。

## 農民與農業發展研討會

民族學研究所行為研究組訂於六月二十日(星期四)，假該所第一會議室舉辦「農民與農業發展研討會」(小型專題研討會系列之四)，該研討會係由研究員柯志明先生主持，其議程如下：

- 9:20 柯志明：台灣農民的分類與分化(評論人：鄭為元)  
 11:00 林稷治：台灣農民意識與國家功能之探討(評論人：章英華)  
 14:00 李順仁：原住民文化影響農業參與推廣計劃類型之研究：以泰雅族為例  
 (評論人：許木柱)  
 15:40 徐正光：家庭農場的生產與再生產(評論人：劉清榕)



## 蛋白質結構及功能國際研討會

分子生物研究所籌備處訂於六月十九日至二十二日(星期三~六),假生醫所地下室演講廳舉辦「蛋白質結構及功能國際研討會」,該研討會係由郭宗德院士主持,與會之學者專家約有三百人,其簡要之議程如下:

六月十九日(星期三)

Chairman: Cheng-Wen Wu

14:00 Robert Baldwin:

(Department of Biochemistry, Stanford University, Stanford, California, USA)

Pathways of Protein Folding

14:45 Brian Matthews:

(Institute of Molecular Biology, University of Oregon, Eugene, Oregon, USA)

Structure and Genetic Analysis of the Protein Folding Problem

16:00 Fred Cohen:

(Department of Pharmaceutical Chemistry, University of California, San Francisco, California, USA)

The Prediction of Protein Structure

16:45 Felicia Wu:

(Institute of Biomedical Sciences, Academia Sinica, ROC)

Structural and Functional Studies of  $Zn^{2+}$ -Metalloproteins: RNA Polymerase, Transcription Factor and Adenovirus E1A

六月二十日(星期四)

Chairman: Chen-Kung Chou

8:30 Jin-Yuh Shew:

(Institute of Biomedical Sciences, Academia Sinica, ROC)

Identification and Characterization of the Retinoblastoma Susceptibility Gene Product

9:15 Michael Dahmus:

(Department of Biochemistry and Biophysics, University of California, Davis, California, USA)

The Role of Multisite Phosphorylation in the Regulation of RNA Polymerase II Activity

10:30 Christopher Walsh:

(Department of Biological Chemistry and Molecular Pharmacology, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA)

Molecular Studies on the Cyclophilin Class of Peptidyl Isomerases: Targets in Immuno-suppression

11:15 Martin Gellert:

(Laboratory of Molecular Biology, National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA)

Novel Aspects of V(D)J Recombination in Lymphoid Cells

六月二十一日(星期五)

Chairman: Teresa L. K. Low

8:30 Ta-Hsiu Liao:

(Institute of Biochemistry, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ROC)

The Structure-Function Relationships of Deoxyribonuclease-Comparison of the Enzyme in Different Species and in Different Tissues of the Same Species

- 9:15 Gregory Petsko:  
(Institute of Biochemistry, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, ROC)  
How New Enzymes Evolve
- 10:30 John Gerlt:  
(Department of Chemistry and Biochemistry, University of Maryland, College Park, Maryland, USA)  
Reconstructing the Active Site of Staphylococcal Nuclease: Replacing an W-loop with a b-turn
- 11:15 Jaulang Hwang:  
(Institute of Molecular Biology, Academia Sinica, ROC)  
Potential Benefit Derived from Understanding the Structure-Function Relationship of Pseudomonas Exotoxin A

## 六月二十二日(星期六)

Chairman: Tung-Bih Lo

- 8:30 Fumio Sakiyama:  
(Division of Protein Chemistry, Institute of Protein Research, Osaka University, Osaka 565, Japan)  
Structure and Function of Achromobacter Protease I, a Lysine-Specific Serine Protease
- 9:15 Robert Fletterick:  
(Department of Biochemistry and Biophysics, School of Medicine, University of California, San Francisco, California, USA)  
Tinker, Tailor, Suture, Tie-Understanding Enzymes using Mutagenesis
- 10:30 Sunney I. Chan:  
(Department of Chemistry, California Institute of Technology, Pasadena, California, USA)  
Cytochrome c Oxidase: Structure, Function, and Protein-Engineering Strategies to Unravel the Proton Pumping Machinery
- 11:15 Bon-chu Chung:  
(Institute of Molecular Biology, Academia Sinica, ROC)  
Structure and Function of P450c21 in Relation to Its Deficiency
- Chairman: Kung-Tsung Wang
- 13:30 Jiin-Yun Liang:  
(Department of Chemistry, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, USA)  
Structure and Function of Fructose-1,6-bisphosphatase: Protein Crystallographic Studies
- 14:15 JoAnne Stubbe:  
(Department of Chemistry, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts, USA)  
Ribonucleotide Reductases: Amazing and Still Confusing
- 15:30 Perry Frey:  
(Institute for Enzyme Research and Department of Biochemistry, University of Wisconsin, Madison, Wisconsin, USA)  
Engineering Hexose-1-Phosphate Uridyltransferase: The Application of Mechanistic Information to the Design of a New Enzyme, UDP-Hexose Synthase
- 16:15 Chien Ho:  
(Department of Biological Sciences, Carnegie-Mellon University, Pittsburgh, Pennsylvania, USA)  
Effects of Anions on the Allosteric Properties of Hemoglobin
- 17:00 Concluding Remarks