

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11月16日 第258期

## 學術討論會

### ●原子與分子科學研究所籌備處●

時間：11月17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：葉名倉博士(本院化學所)

講題：1. Nucleophilic Addition to  
( $\eta^5$ -Diene)Fe(CO)<sub>3</sub> Complexes  
Applications in Organic  
Synthesis

2. Functionalized Organozinc-  
copper Reagents in Organic  
Synthesis

### ●民族學研究所●

時間：11月20日(星期一)下午2:30

地點：本所第二會議室

講員：余安邦先生(本所助理研究員)

講題：成就動機的家庭社會化基礎

### ●經濟研究所●

時間：11月21日(星期二)下午2:30

地點：本所討論室

講員：劉翠溶女士(本所研究員)

講題：Rice Culture in South China,  
1500-1900: Adjustment and  
Limitation in Historical  
Perspective

### ●三民主義研究所●

一. 時間：11月22日(星期三)下午2:30

地點：本所一樓會議室

講員：Dr. W. J. Stankiewicz

(Univ. of British Columbia  
Vancouver, Canada)

講題：The Relativist Mood of our  
Time

二. 時間：11月23日(星期四)下午2:30

地點：本所一樓會議室

講員：林天河先生

(本所約用助理研究員)

講題：自然律與聖多瑪斯的政治哲學

### ●地球科學研究所●

時間：11月23日(星期四)下午3:00

地點：本所二樓圖書館  
(台大校總區內地震館)

講員：黃柏壽先生(本所副研究員)

講題：The Fault Ruptures of the  
1976 Tangshan Earthquake  
Sequences Inferred from  
Crustal Deformation

### ●資訊科學研究所●

時間：11月23日(星期四)下午3:00

地點：本所三樓討論室

講員：李宗杰博士(本所客座研究副教授)

講題：Segment Coding and High-Speed  
Document Identification

### ●歷史語言研究所●

時間：11月20日(星期一)上午9:00

地點：本所文物陳列館五樓

講員：鍾柏生先生(本所副研究員)

講題：卜辭中所見殷代的軍政之一——戰  
爭啓動的過程及其準備工作

### ●植物研究所●

時間：11月22日(星期三)下午3:00

地點：本所會議室

講員：Dr. Alan Goldstein (Dept. of  
Plant Sciences, Univ. of  
Arizona USA)

講題：Phosphate Regulated Gene  
Expression in Higher Plants

### ●統計科學研究所●

時間：11月21日(星期二)上午10:30

地點：本所308室

講員：張玉真博士(中央大學統計所)

講題：Optimal Block Designs With  
Nested Rows and Columns

### ●生物化學研究所●

時間：11月22日(星期三)上午11:00

地點：臺大校總區生化館二樓教室

講員：陳家楨博士(長庚醫院)

講題：Normal Epithelium of  
Indefinite Life-span

## 人類遺傳疾病之分子生物學研討會

生物醫學科學研究所籌備處訂於十一月十八日至二十日(星期六~一),假該所演講廳舉辦「人類遺傳疾病之分子生物學研討會」。該研討會計邀請二十位對人類遺傳疾病研究有特殊貢獻之國內外學者發表專題演講,其內容除了遺傳性腫瘤、遺傳性貧血症及一些國內常見之遺傳疾病之外,同時亦將對以基因療法來治癒遺傳疾病之前景做一番詳盡的介紹。其目的包括:

- 1.以分子生物學的方法來探討人類遺傳疾病之最新發展
- 2.促進國內外分子生物學與遺傳疾病之學術交流
- 3.吸引海外學人返國參與生物醫學之研究

邀請的講員與講題如下:

- 1.Frederick Alt: Analysis of Differential Expression of Function of MYC-Family and Related Genes in Normal and Transformed Cells
- 2.Charles Epstein: Molecular Models of Human Chromosome Imbalance (Aneuploidy)
- 3.Douglas Hanahan: Separable Stages of Tumor Development in Transgenic Mice
- 4.Yuet Wai Kan: Globin Gene Expression in Thalassemia
- 5.Alfred Knudson: Hereditary Cancer, Oncogenes, and Antioncogenes
- 6.Wen-Hwa Lee: Molecular Basis of Tumor Suppression by the Human Retinoblastoma Gene
- 7.Lap-Chee Tsui: Cloning of Disease Genes on the Basis of Chromosome Localization
- 8.Inder Verma: FOS-JUN Association: A Paradigm for Transcriptional Regulation
- 9.Jean Yin Jen wang: Mechanism of Pathogenesis Mediated by the bcr/c-abl Fusion Gene in Human Chronic Myelogenous Leukemia
- 10.Harold Weintraub: Expression of a Single Transfected cDNA Converts Fibroblasts to Myoblasts
- 11.Savio Woo: Molecular Genetics and Somatic Gene Therapy for Phenylketonuria
- 12.陳慕師: Linkage and Mutational Analysis of the RB Gene in Retinoblastoma Families
- 13.鍾邦柱: Molecular Basis of Congenital Adrenal Hyperplasia
- 14.柯滄銘: Molecular Defects and Prenatal Diagnosis of Severe Alpha-Thalassemia in Taiwan
- 15.林清淵: Pompe's Disease (Glycogen Storage Disease Type II) in Taiwan
- 16.彭洪文: The Molecular and Biophysical Aspects of  $\alpha$ -Thalassemia in Chinese
- 17.宋秉文: DNA Polymorphisms and Deletion Analysis of Duchenne/Becker Muscular Dystrophy Gene in Chinese
- 18.蘇宗笙: Molecular Analysis of Argininosuccinate Synthetase Deficiency in a Human Fibroblast Cell Line
- 19.唐 堂: Molecular Biology of Membrane Skeletal Protein 4.1: A Candidate Gene for Human Hereditary Hemolytic Anemia
- 20.喻永生: Identification of a Gene Which is 3' to RB Gene and Might Be Tightly Linked to Wilson Disease