

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
82年 2月18日 第421期

學術討論會



統計科學研究所

時間：2月19日(星期五)上午10:30

地點：本所308室

講員：Prof. Donald B. Rubin
(Harvard Univ.)

講題：Missing Data in Shared Data-
Bases

歷史語言研究所

時間：2月20日(星期六)上午 9:30

地點：本所五樓會議室

講員：1.鄭紹宗先生(河北省文物研究所
研究員兼所長)

2.徐爲民先生(陝西省兵馬俑博物
館研究室副主任)

3.許青松先生(北京中國文物交流
中心副研究員)

講題：1.近十年來河北地區考古的新發現

2.秦始皇陵及兵馬俑的發掘

3.關於「金鏤玉衣」的研究

資訊科學研究所

時間：2月22日(星期一)下午 3:00

地點：本所三樓討論室

講員：簡立峰博士(台灣大學)

講題：國語聽寫機中語言模型的研究

生物醫學科學研究所籌備處

時間：2月22日(星期一)下午 4:00

地點：本處二樓講堂

講員：唐 堂博士(本處副研究員)

講題：Study of Nuclear Proteins

Associated with Cell Differen-
tiation and Mitosis

分子生物研究所籌備處

一.時間：2月22日(星期一)下午 3:00

地點：本處演講廳

講員：趙 玫博士

(Univ. of Southern California)

講題：Replication of Hepatitis
Delta Virus

二.時間：2月23日(星期二)上午11:00

地點：本處演講廳

講員：Dr. Adrian P. Bird

(Univ. of Edinburg)

講題：DNA Methylation, CpG

Islands and Transcription

三.時間：2月25日(星期四)上午11:00

地點：本處演講廳

講員：鄭天佑教授(Hong Kong Univ.
of Science & Technology)

講題：Early Events and Intermedi-
ates in Protein Folding

中國文哲研究所籌備處

時間：2月22日(星期一)上午10:00

地點：本處二樓會議廳

講員：江日新先生(本處研究助理)

講題：一九二三年「人生觀之論戰」與倭
伊鏗(Rudolf Eucken, 1846-1926)
的「人生觀」學說

民族學研究所

時間：2月22日(星期一)下午 2:30

地點：本所第二會議室

講員：張茂桂先生(本所副研究員)

講題：台灣「中產階級」與政治與社會運
動

經濟研究所

時間：2月23日(星期二)下午 2:00

地點：本所討論室

講員：王卓脩博士(政治大學)

講題：An Economic View on the Possi-
bility of Forming an Indepen-
dent Taiwan or a Unified Grand
China

中山人文社會科學研究所

一.時間：2月23日(星期二)下午 2:30

地點：本所第三會議室

講員：蘇文流先生(本所助理研究員)

講題：Socratic Paradoxes

二.時間：2月24日(星期三)下午 2:30

地點：本所第三會議室

講員：林忠正先生(本所研究員)

講題：家庭型態與勞動供給

植物研究所

時間：2月24日(星期三)下午 3:00

地點：本所會議室

講員：詹明才博士(分子生物研究所籌備
處博士後副研究員)

講題：Development of an Agrobac-
terium-mediated Transformation
System for Rice

合作社消息

本院合作社，為加大內部空間，格局
予以調整，並陸續批進公教福利品多項，
歡迎同仁多多惠顧選購。

國際細胞與分子生物新知研討會

中華民國細胞及分子生物學學會暨本院生物醫學科學研究所籌備處定於二月十九日至二十一日(星期五~日)假墾丁青年活動中心舉辦「國際細胞與分子生物新知研討會」，與會學者專家及相關研究人員、學生約有二百人，其議程如下：
二月十九日(星期五)

Session I Structure and Function of Protein

Chairperson：吳妍華 鍾邦柱

19:10

鍾邦柱：The N-Terminal Hydrophobic Domain of P450c21 is

Required for Membrane Insertion and Enzyme Stability

- 19:35 毛嘉洪 : The Frequency of Alpha-Lactalbumin Gene 5'Polymorphism and the Correlation to Milk Production
- 20:00 王長君 : Expression of Virus Protein-R in Human Immunodeficiency Virus-1 Demonstrated by Immuno-Electron Microscopy
- 20:45 吳妍華 : Mutational Study of Streptomyces Tyrosinase Trans-Activator MELC1: Melc1 is Likely a Chaperone for Apotyrosinase
- 21:10 馮騰永 : A Protein Determines the Recognition Specificity Between Plants and Potential Microbial Pathogens
- 21:35 李德章 : Glutathione S-Transferase and Heme Oxygenase Involved in Arsenic-Resistance in Mammalian Cells

二月二十日(星期六)

Special Lecture I Chairperson: 林榮耀

- 8:10 徐明達 : SV40 a Model of Eukaryotic DNA Replication: Topology, Chromatin Structure and Regulation of Initiation

Session II Regulation of Cell Growth

Chairperson: 趙壯飛 劉銀樟

- 9:00 趙壯飛 : 40 KD Keratin (K19) Expression is a Maker in Squamous Cell Carcinoma
- 9:25 姜淑媛 : Growth Regulation of Stomach Cancer Cells by All Trans Retinoic Acid
- 9:50 劉銀樟 : Expression of Antisense PCNA in Chinese Hamster Ovary Cells
- 10:35 陳映雪 : Vitamin K3-Induced Cell Cycle Progression Delay in Human Cervical Carcinoma and Hepatoma Cells is Associated with Hyperphosphorylation and Decreased Activity of p34cdc2 Kinase
- 11:00 李旭東 : Organization of the Kinetoplast DNA Network Revealed by Visualization of Molecular Changes in Minicircles of Sodium Arsenite-Resistant Leishmania

- 11:25 湯銘哲 : Characterization of Autocrine Growth Factors in
Primary Cultures of Rabbit Proximal Tubules
- Session III Structure and Function of Nucleic Acids
Chairperson: 張文昌 湯銘哲
- 20:20 歐炯雄 : Correlation Between the IS1 type and the Basepair
Sequence of the Region of Preferential IS1
Insertion in the viaB of pWR127 in Escherichia coli
- 20:45 陳建志 : Localization of DNA Regions Directing the Tissue-
General Expression of the Alpha 1 Tubulin Gene
in Drosophila
- 21:10 黃仁斌 : Genomic Structure of the Locus Encoding Protein
4.1: Structural Basis for Complex Combinatorial
Patterns of Tissue-specific Alternative RNA Splicing
- 21:35 戴榮湘 : The Sequence Divergence of Trichomonas Vaginalis
Virus ds RNAs

二月二十一日(星期日)

Special Lecture II Chairperson: 吳成文

- 8:10 Yasutomi Nishizuka : Intracellular Signalling by Membrane
Phospholipid Hydrolysis and Protein
Kinase C Activation

Session IV Cellular Signalling

Chairperson: 陳映雪 周成功

- 9:00 周成功 : Involvement of Ras Gene in Insulin Induced C-Jun
Expression in Human Hepatoma Cells
- 9:25 黃銓珍 : f-jak, A Fish Non-Receptor Tyrosine Kinase Gene :
Cloning and Expression
- 9:50 陳儀莊 : Desensitization of Adenosine Response in PC12 Cells
- 10:35 林欽塘 : The Heterotrimeric GTP-Binding Regulatory
Protein and Mitosis
- 11:00 林以行 : Programmed Cell Death in Thymocytes Induced by
Staphylococcal Enterotoxin B
- 11:25 Concluding Remarks