



# 中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 93 年 7 月 29 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 980 期

## 動態報導

### 學術活動

歷史語言研究所副研究員蔡哲茂為執行國科會補助專題研究計畫「史語所安陽小屯發掘一至九次甲骨研究」需要，於七月二十三日至八月五日赴北京等地蒐集研究資料。

植物研究所助研究員鄭萬興於七月二十三日至二十八日，應邀赴美國佛羅里達州奧蘭多市出席「2004 植物生物學會議 (Plant Biology 2004)」，並發表論文。

歷史語言研究所研究員林素清因研究上海博物館藏楚竹書需要，於七月二十四日至三十一日赴上海、北京等地蒐集研究資料。

環境變遷研究中心特聘研究員兼主任劉紹臣於七月二十七日至八月二日，赴加拿大維多利亞市出席「SPARC / SSC 會前會」及「第三屆平流層過程對氣候影響研究計畫」全會，會後於八月三日至九日順道赴美國丹佛 National Center for Atmospheric Research 商討氣膠研究技術相關事宜。

社會學研究所研究員蕭新煌應邀於七月二十九日至八月一日，赴美國加州出席「北美台灣人教授協會年會」，擔任大會主題演講人，以「台灣五大典範轉移：兼談 2004 總統大選結果的意義」為題發表演講。

經濟研究所研究員兼所長管中閔於七月二十八日至八月七日，赴美訪問 UC San Diego 與 Hal White 教授進行共同研究，出國期間，所務由研究員陳明郎代理 (七月二十八日至八月一日) 及副所長鍾經燮代

理 (八月二日至九日)。

經濟研究所研究員陳明郎先生於八月一日至二十一日，應邀赴日本神戶大學經濟暨經營研究所訪問。

歷史語言研究所副研究員陳昭容為該所九十三年度與日本京都大學人文科學研究所交換訪問人員，於八月十四日至九月十日赴該校訪問研究，九月十一日至十五日轉往東京蒐集研究資料。

統計科學研究所研究員趙晨慶、鄭紀倫及程爾觀於八月十六日至十八日，應邀赴中國蘭州出席「第四屆海峽兩岸統計與概率學術研討會」，並分別發表論文「多元樣本之一和諧測度」、「On Estimating Linear Relation Ships When Both Variables are Subject to Heteroscedashi Measurement Error」及「腦映像轉換模型分析」。

統計科學研究所研究員林妙香於八月十九日至九月五日，應邀赴日本東京大學移地研究訪問，並發表演講「Kernel Machine Discriminant Approach to Educational Placement」。

統計科學研究所副研究員張源俊於八月二十三日至二十七日，應邀赴捷克布拉格出席「2004 統計計算年會」，並發表論文「邏輯迴歸與支持向量機於多類別分類問題之研究」。

統計科學研究所副研究員陳君厚於八月二十三日至二十七日，應邀赴捷克布拉格出席「第十六屆國際統計計算協會會議 (統計計算 2004)」，擔任大會主題演講人，並發表論文「矩陣視覺化與訊息探勘」。

編輯委員：李旭東 胡曉真 李隆安 王子敬 李孝悌

編輯兼排版：陳燕惠

<http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>

E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw

地址：台北市南港區 115 研究院路二段 128 號

電話：2789-9488；傳真：2782-1551

《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章請不吝賜稿。本報自民國九十年起改為每週四出刊，前一週的星期三下午 5:00 為投稿截止時間，逾期稿件由本刊視版面彈性處理，投稿請儘可能利用 E-mail，或送總辦事處秘書組公關科 3111 室。

## 本期要目

- |        |         |
|--------|---------|
| 1 動態報導 | 2 徵才    |
| 3 社團活動 | 3 服務看板  |
| 5 公告   | 6 學術研討會 |

## 人事動態

天文及天文物理研究所籌備處陳明堂奉核定為研究員，聘期自七月十六日起。

生物醫學科學研究所陳垣崇奉核定續兼所長，聘期自九十三年七月二十日起至九十六年七月十九日止。

生物醫學研究所陳儀莊及嚴仲陽奉核定續兼副所長，聘期自九十三年七月二十日起至九十四年七月三十一日止。

歐美研究所吳金桃奉核定為助研究員，聘期自八月一日起。

經濟研究所呂佳慧奉核定為助研究員，聘期自八月一日起。

人文社會科學研究中心張雯勤奉核定為助研究員，聘期自八月一日起。

人文社會科學研究中心林季平奉核定為副研究員，聘期自八月一日起生效。

分子生物研究所金之彥奉核定為助研究員，聘期自八月一日起。

環境變遷研究中心溫良碩奉核定為助研究員，聘期自八月一日起。

## 徵 才

### 基因體研究中心幹細胞核心實驗室徵博士後研究員及研究助理

#### 一、資 格：

(一) 具博士學位，有發育生物學或細胞生物學之相關研究背景，對幹細胞分化研究有高度興趣者尤佳

(二) 國內外大學生物醫學相關學系畢業之學士或碩士，對幹細胞分化研究有高度興趣者

二、工作地點：本院基因體研究中心幹細胞核心實驗室

三、待 遇：依本院相關人事規定

四、研究內容：我們的研究工作主要著重於瞭解器官發育及細胞分化機制，近年來的研究顯示幹細胞可轉化為各種的組織特异性細胞，因此我們可利用功能性基因分析方法來辨識促使幹細胞分化複雜化學信號，以了解某些特定基因與胚胎器官發育的關係

五、受理方式：請洽本院基因體研究中心幹細胞核心實驗室沈家寧博士，電話：02-27899580 ext 301，傳真：02-27899587，E-mail:shencn@hotmail.com

### 分生所徵研究助理

#### 一、研究題目：

(一) 利用植物分子農場生產醫藥及工業用基因工程蛋白質

(二) 水稻基因轉殖及功能性基因體研究

二、工作內容：基因工程、植物組織培養、植物基因轉殖、蛋白質生化特性分析等中研院或台南科學園區(中研院南部生技中心)

三、資 格：凡植物、動物、農學、生物、生化、生命科學等相關科系畢業之碩士皆可，有植物組織培養、生物化學或分子生物工作經驗者尤佳

五、受理方式：請洽台北市 115 南港區研究院路二段 128 號中研院分生所 N321 (余淑美老師實驗室)，聯絡電話：(02) 2789-9209 陳博士，傳真 (02) 2782-6085，E-mail:steve669@gate.sinica.edu.tw

### 生醫所 I - 急徵博士後研究及助理

一、資 格：生物與分生相關科系畢業

二、研究課題：病毒與細胞間相互作用之探討

三、受理方式：請儘速與陳研究員士隆聯絡或將履歷表、自傳、畢業證書影本及成績單等資料，函寄台北市 115 南港區研究院路二段 128 號中研院生醫所 (N426: Dr. 陳士隆研究室)，電話：(0)2652-3933，傳真：(0)2785-8847，E-mail:schen@ibms.sinica.edu.tw

### 生醫所 II - 國家基因型鑑定中心徵研究助理

一、資 格：大學以上生命科學相關系所畢業，對實驗研究有興趣者

二、工作內容：進行 SNP 基因型實驗鑑定，與核心實驗室使用者溝通實驗結果

三、待 遇：比照國科會標準支薪

四、聯絡方式：請將履歷及自傳 E-mail:sihung@ibms.sinica.edu.tw 洪舜郁博士

## 語言所徵研究助理一 ~ 三名

- 一、資格：電機、心理、理、工學院之碩士，有統計背景者佳，對開發語音科技相關研究（含程式設計、語音學、語言學、語音合成）等相關研究
- 二、待遇：比照國科會標準支薪
- 三、工作內容：參與本院主題研究計畫「國語語音合成的新方向：從韻律結構出發」。主要工作為參與語言產生、感知相關研究，語音合成工具開發

及測試，主要研究課題是國語韻律結構，探討說話時的抑揚頓挫和節奏、語氣的種種聲學特性作為建構語音合成的基礎

- 四、工作時間：即日起
- 五、受理方式：請於八月二十日前，將履歷、自傳寄至台北市南港區研究院路二段 128 號，中研院語言所語音實驗室李瑋珊小姐收或 E-Mail:ruby@phslab.ihp.sinica.edu.tw（請註明應徵研究助理，並以郵戳為憑）

## 社團活動

### 康樂會國際標準舞組免費教學課程

- 一、時間：七月三十日（星期五）12:30-13:30 免費觀摩教學
- 二、上課地點：本院近史所地下室
- 三、授課內容：恰、恰、恰入門免費教學

恰恰舞是由曼波舞演變來的，也是大部份學習拉丁美洲舞系時，第一接觸的舞蹈，它是種有趣及愉快的舞蹈，如說倫巴舞是嚴謹和穩固的舞蹈，那恰恰舞就是輕巧及調戲般的舞蹈，舞格須詮釋為：製造歡樂的、愉快的、俏皮的、及派對般的氣氛，並具有其他拉丁舞般的熱情

- 四、師資：邀請國內國際標準舞名師王英洲老師授課，王老師曾獲全國華爾茲雙人舞冠軍

- 五、學費：免費

- 六、報名方式：請於七月二十八日（星期三）前，洽 2789-8617 生農所王怡方 funfun27@gate.sinica.edu.tw，除每週五由老師授課外，每週一另有練習課，由資深學員熱心指導，歡迎有基礎之新、舊學員踴躍參加

## 服務看板

### 房屋出售

吉屋出售，位研究院路二段，近中研院，步行 10 分鐘，格局方正、通風、採光佳，26.65 坪 三房兩廳，附冷氣機 3 台、電話 1 部，總價 405 萬，意者請洽：0910-226141 或 2343-4981 吳先生

( 地球所王麗真提供 )

研究苑社區別墅，距中研院三分鐘車程，五樓透天獨門獨院，共四房（含和室一間）兩廳雙衛（乾濕分離兩套），客廳有吧台，開放式大廚房餐廳，建坪 47 坪，使用約 57 坪，裝潢高雅，陽台觀景可鳥瞰大台北，鳥語花香，風景極佳，前院有花園可停車，社區警衛全區監視巡邏，安全有保障，公設齊全有體育館（含室內籃球場、游泳池（含 SPA、三溫暖）、網球場、羽球場、迴力球室、卡拉 OK 室等等，社區巴士早上每 15 分鐘可達昆陽站，開車三分鐘上北二高，進出台北市交通非常方便，距南港、內湖科學園區開車 10 至 20 分鐘，高級別墅自售 980 萬元，現買現賺，請洽：0932-185351 或 E-mail:charlychu.tw@yahoo.com.tw 朱先生

( 動物所董育琪提供 )

### 房屋出租

房屋出租，限女性，研究院路二段，近中研院及胡適公園，二房一廳一衛，月租 9000，押金 10000（不含水電），意者請洽：26951899，0955-859373 陳太太

( 地球所陳淑靜提供 )

公寓出租，近中研院，32 坪五樓三房兩廳，意者請洽：0920-564269 束先生

(物理所林興德提供)

房屋出租，位南深路，近中研院、舊莊街，公車多，交通方便，有電視、冷氣、冰箱、洗衣機、第四台、衛浴家具齊全，約 4-5 坪，水泥隔間，房屋裝潢新，附近有頂好便利商店，生活機能佳，月租 7500 元(含水費、第四台，電費另計)，預付兩個月租金，意者請洽：2782-4036 林先生

(植物所許富誠提供)

雅房出租，汐止宜興街君士坦丁堡，近中研院，面對公園，採光佳，41 坪，月租 18000 元，意者請洽：0939-921681 李太太

(史語所張秀芬提供)

雅房出租，近中研院，三合社區內，步行約 5-10 分鐘，環境清靜，水泥隔間，限男性，意者請洽：2660-2604 李太太

(國衛院李虹儀提供)

汐止樟樹二路電梯華廈出租，37 坪三大房，採光佳，社區管理嚴，板南線捷運接駁公車班次多，開車騎車至中研院 15-20 分鐘，月租 13000 元，請洽：0928-275515 王先生

(史語所劉香蓉提供)

房屋出租，中研院大門口前公寓三樓出租，三房兩廳，環境清靜，水泥隔間，附簡單傢俱、可炊，意者請洽：0937-079128，0919-588117 李太太或李先生

(生農所林谷峰提供)

公寓出租，位研究院路二段 182 巷，胡適庭園 29 坪，三房一大廳，一套半衛浴，邊間三面採光，前後陽台，含簡單傢俱，月租 15000，意者請洽：2788-1678 或 0932-391752 張先生

(生化所林宇慶提供)

君士坦丁堡大樓(宜興街 9 巷)套房(1 房 1 廳 1 衛)出租，可炊，近中研院，市場，公園，意者請洽：0939-450849 潘先生

(語言所李淑梅提供)

雅房分租，位研究院路二段，意者請洽：2789-1787 高先生

(秘書組高秀雅提供)

胡適庭園內雅房分租，格局方正，環境清幽，有木質地板、有衣櫥、桌椅、書櫃、三格櫃、單人加大彈簧床，公共區域為客廳、小飯廳、廚房、陽台、一套半衛浴，內附冷氣、沙發、餐桌椅、洗衣機、微波爐、冰箱及天然瓦斯，月租 4500 元(不含水電，管理費 200 元)，八月一日可搬入，請洽：2786-3300 轉 348 或 0953-400613 李小姐

(語言所李淑梅提供)

全新套房出租，汐止市合順街 54 巷，共一間，意者請洽：2660-3619，0932-034582，0935-022548 吳太太

(資訊所胡崇偉提供)

雅房出租，限女性，臨近院區，設備齊全，意者請洽 2782-3435 或 0937-863331 郭太太

(人文社科中心王美玲提供)

雅房出租，位研究院路二段 70 巷，環境清靜，水泥隔間，附基本傢具，意者請洽：2782-0628 林太太

(分生所陳頌恩提供)

房屋出租，名人別墅電梯大樓，二房一廳一衛附免費車位(家具齊全附冷氣)，適合新婚夫婦及小家庭，近市場、舊莊國小及中研院。月租 11000 元，押金二個月，意者請洽：(日) 0955-895865、0939-948030、(夜) 2631-2903 呂太太

(史語所馮忠美提供)

姐妹之家分租，歡迎基督徒姐妹承租(中研院側門)，請洽：0912-033484 王姐妹

(物理所王定提供)

房屋出租，宜興街 9 巷電梯大樓，近中研院，1 房 1 室 1 廳 1 廚 1 衛，家具家電一應俱全。意者請洽：  
0920-839091 蔡太太

(秘書組劉悅容提供)

## 褓姆待聘

誠徵有愛心、耐心經驗的褓姆一位，有證照者尤佳，需到府（汐止市新台五路一段）做家事及準備晚餐，小孩 1 歲 5 個月，家長極易相處，月薪 28000 元，外加三節津貼，有意者請來電：27839910#609 何先生或 8691-3294 何太太

(地球所何東垣提供)

## 語言交換

Native Chinese speaker wanted for Japanese-Chinese or English-Chinese language exchange. Contact Kazuaki Okamoto:kazu@earth.sinica.edu.tw

(地球所 Kazuaki Okamoto 提供)

## 徵國文家教

教國三男生，耐心盡責，鐘點費面議，請電：2660-3083，0933-269648 張太太

(生醫所蔣惠美提供)

## 二手貨待售

國際牌直立式冷氣 110V，普通電壓具除濕功能，適合寢室氣窗過窄或無冷氣孔使用，日立夢鄉窗型冷氣 10000 btu，性能佳馬達無聲，已保養灌冷煤冷氣超強，歌林果菜榨汁機，菲立普全新無線輕型吸塵器，檯燈一對，古典吊燈，風扇，置物箱帶輪子，腳控垃圾桶，整組桌上型電腦 128MB，意洽：0932-152521 或 2651-6443 蕭小姐

(史語所高月娥提供)

木質掛衣架附穿衣鏡（需自取，近南港公園），意者請洽：0917-237855 或 0917-273099 廖先生

(資訊所廖純中提供)

## 徵求目擊證人啟事

本人於九十二年九月二十六日下午六時，於本院分生所外為 6D-0763 自小客車左轉時撞倒，傷勢嚴重，至今未癒。現徵求目擊當時車禍發生之證人，以敘述事情真相，彰顯公理。請目擊者與本人聯絡（電話：2651-8691）

(文哲所吳汝鈞提供)

# 公 告

## 免費婦女健康檢查活動公告

- 一、對象：本院女性同仁及眷屬
- 二、日期及時間：八月十日及十七日（星期二）二天，上午 09:00—11:30
- 三、檢查地點：本院醫務室及哺乳室場地（綜合體育館一樓）
- 四、檢查項目：婦女子宮頸抹片檢查（限 30 歲以上婦女）、乳癌篩檢（限 30 歲以上婦女）、骨質密度檢查（限報名參加抹片檢查者）、尿液篩檢、陰道超音波檢查、血壓、血糖及血膽固醇篩檢
- 五、主辦單位：台北市南港區衛生所、三軍總醫院及三本診所
- 六、報名方式：請自行影印報名單或電話聯絡醫務室蔡小姐報名及安排受檢時間（醫務室電話：2789-9437）

## 七、注意事項：

- (一) 檢查當日請穿著裙子
- (二) 請攜帶健保卡
- (三) 若當日逢生理期者請勿參加檢查
- (四) 不必空腹
- (五) 名額有限，請事先預約報名

## 學術研討會

「第五屆國際古漢語語法研討會」暨「第四屆海峽兩岸語法史研討會」議程

地點：本院學術活動中心第一會議室

第一天：八月二十日（星期五）

08:00-08:30	報到	
08:30-08:40	開幕典禮：鄭錦全	
Keynote Speech 主持人：貝羅貝 Alain Peyraube		
08:40-09:30	余靄芹	A Question Form in the <i>Zutang Ji</i>
<b>第一場 主持人：羅端 Redouane Djamouri</b>		
09:40-10:55	馮勝利	On Prosodically Motivated Syntactic Changes
	Barbara Meisterernst	Situation Type and Situation Type Shifts in Han Period Chinese
	徐丹	古漢語某些動詞的類型轉變
<b>第二場 主持人：何莫邪 Christoph Harbsmeier</b>		
11:10-12:25	高嶋謙一	An Interface of Graph and Word: “Evening” ( <i>xi</i> 夕), “Moon” ( <i>yue</i> 月), and “Night” ( <i>ye</i> 夜) in Oracle-Bone Inscriptions
	羅端	Evidence of Derivational Morphology in Archaic Chinese Documents
	朱歧祥	《殷墟花園莊東地甲骨》釋文正補
<b>第三場 主持人：高嶋謙一 Ken Takashima</b>		
13:30-15:10	梅廣	(待訂)
	大西克也	《史記》中的“為”和“以為”及其相關句型--古漢語的語態試探之一
	李佐丰	從“善”談先秦的句法與詞義
	何莫邪	The Pronouns SHI4 “this” and CI3 “this” Revisited
<b>第四場 主持人：徐丹</b>		
15:30-17:10	西山猛	古代漢語的疑問代詞「何處」之產生與發展
	松江崇	對上中古間疑問代詞賓語前置現象消失機制的初探
	魏伯特	Benefactive Constructions in Old Chinese
	姚振武	動詞轉指的理論模型
17:20-17:50	會務討論	

第三天：八月二十一日（星期六）

<b>Keynote Speech 主持人：梅廣</b>		
08:00-08:50	貝羅貝	On Directional Constructions in Classical Chinese
<b>第五場 主持人：鄭再發</b>		
08:50-10:05	Chappell	The Grammaticalization of Verbs of Giving in Early Southern Min

	連金發	荔鏡記趨向式探索
	楊秀芳	(待訂)
<b>第六場 主持人：蔣紹愚</b>		
10:25-12:30	楊榮祥	論上古漢語的結果自足動詞
	鄭再發	漢語結果補語探源
	胡敕瑞	動結式的早期形式及其鑒定標準
	劉子瑜	《朱子語類》動結式述補結構研究
	劉承慧	表示程度的狀語和補語 - 從「甚」、「極」、「很」的虛化談起
<b>第七場 主持人：劉承慧</b>		
13:30-15:35	王錦慧	說介詞「往」的產生與用法
	郭維茹	(待訂)
	曹廣順	“VO 不得”的出現及相關問題矣
	江藍生	從“VP 的好”句式的兩個來源看句子結構的語法化
	楊永龍	從穩緊義形容詞到持續體助詞 - 試說“定”、“實”、“緊”、“穩”、“穩定”的語法化
<b>第八場 主持人：連金發</b>		
15:50-17:55	李崇興	論蒙古語對元代漢語的影響
	祖生利	蒙式漢語和漢兒言語 - 試論元代蒙古語與北方漢語的語言接觸
	朱慶之	基於漢梵對勘材料的佛教漢語研究：梵語形態在漢譯文中的表現—以《金剛經》為例
	遇笑容	The Language Contact in Historical Chinese Linguistics--Its Mechanism and Characteristics
	木津祐子	清代福建的通行官話 - 以琉球官話課本的語法體系為例

## 第三天：八月二十二日（星期日）

<b>第九場 主持人：馮勝利</b>		
08:00-10:05	盧烈紅	無主語“被”字句的歷史發展
	方一新	早期漢譯佛經的被動句
	丁仁	試論古漢語與“於”字及“見”字有關的幾種被動格式
	張美蘭	近代漢語使令動詞及其相關的句法、語義結構
	張麗麗	從使役到被動
<b>第十場 主持人：江藍生</b>		
10:25-12:30	張楨	唐宋時期的受事主語句
	蔣紹愚	從“施受同辭”到“施受中和”
	鄭榮	“可”與“可以”的歷史演變
	周碧香	東漢佛典中「所字結構」析論
	魏培泉	關於差比句發展過程的幾點想法
<b>第十一場 主持人：曹廣順</b>		
13:30-15:35	孫錫信	“即”、“便”、“就”虛化過程中的錯項移植”
	李英哲	古漢語一些動詞向連詞的演變趨向
	趙長才	《雜寶藏經》的連詞系統
	洪波	漢語介詞衍生的認知解釋
	梁曉虹	論近代漢語中三音節副詞
<b>第十二場 主持人：孫錫信</b>		

15:55-17:35	王紹新	隋唐五代一組稱量事物的名量詞 - 事、件、端、則 ( 每個詞發展為量詞的過程及共同特點 )
	洪藝芳	宋代禪宗語錄中的新興量詞
	竺家寧	中古漢語的「兒」後綴
	薛鳳生	趙元任先生給古文句法研究之啟示

第四天：八月二十三日 ( 星期一 )

參觀活動

## 學術演講

所別	時間	地點	講員	講題
歐美	7/29(四) 14:30	本所研究大樓 一樓會議室	趙之振教授 ( 清華大學哲學研究所 )	麥克道爾 ( John McDowell ) 論知覺內容的概念性
數學	7/30(五) 14:00	本所 演講廳	Prof. M. Papanikolas ( Texas A & M Univ. )	Carlitz
應用科學中心	7/30(五) 14:00	物理所新館 二樓 P2E 會議室	曾繁根副教授 ( 國立清華大學工程與系統科學系 )	Nano/micro Fluidic Systems and Their Biomedical Applications
經濟	7/30(五) 15:00	本所 B棟110室	楊自力副教授 ( The State Univ. of New York at Binghamton )	The Shapley Value of a Dynamic Cooperative Game of Greenhouse Gases Reductions— Revisiting the Egalitarian Views of Climate Change Policies
統計	8/2(一) 10:30	本所 二樓交誼廳	丁愛東教授 ( Dept. of Math., Northeastern Univ., USA )	Backpropagation of Pseudo-errors: Neural Networks That Are Adaptive to Heterogeneous Noise
經濟	8/3(二) 15:00	本所 B棟110室	Prof. Moshe Buchinsky ( Univ. of California-Los Angeles )	Using the Life-Cycle Model to Predict Induced Entry Effects of a \$1 for \$2 Benefit Offset in the SSDI Program
物理	8/4(三) 14:30	本所 一樓演講廳	Prof. Chen Shi Yi (Dept. of Mechanical Engineering, The John Hopkins Univ.)	Micro-Scale Thermal and Fluid Dynamics
民族	8/6(五) 14:30	本所新館 三樓2319演講廳	Mark Mosko 教授 ( 澳洲國立大學太平洋暨亞洲研究學院人類學系系主任 )	Self-Evident Chiefs: Transactions of Chiefly Inheritance and Agency among North Mekeo (PNG)
資訊	8/9(一) 10:30	本所新館 一樓106演講廳	許鈞南先生 ( 本所副研究員 )	Agent-based Information Integration for Bioinformatics
地球	8/12(四) 14:00	本所 三樓演講廳	Prof. Albert T. Hsui ( Dept. of Geology, Univ. of Illinois at Urbana-Champaign )	Can Mantle Convection Drive Plate Rotation?