幸島猴進化的啓示

雄雅合河（日）

日本宮崎縣的幸島是日本猴的天堂。這裏野生植物任其自然地繁茂生長。

對幸島猴羣的研究始於一九四八年。給猴羣投食以後，一九五三年九月，當地居民報告說：「猴子開始用水洗投饮的薯仔，然後再吃，十分有趣。」該年十二月，研究人員來到幸島，對此進行考察。

第一頭開始洗薯仔的是一隻一歲半的叫「依莫」的雌猴。由於某種巧合，依莫把滿是砂粒的薯仔沾着淡水，洗去砂土後吃。到十月，牠的遊伴達躍也學會了洗薯仔。次年一月，依莫的母親埃巴和依莫的同齡猴沃尼也學會了，開始時牠們只會沾着水面浪動薯仔。後來，便能一手拿着，另一手擦洗薯仔了。

就這樣，洗薯仔在其他猴子中推廣開來。一九五七年有十五頭學會了。此後又有了進步，早先是用淡水洗，後來發現有海水的鹽味更好吃，便到海邊用海水洗。

對掌握洗薯仔的猴子的年齡、性別的調查表明，大部分都是滿一歲和二歲。過了五歲，全是雄猴，這是因爲母親與孩子們接觸多，因而學習的機會多的緣故。

在幸島猴羣又有一項著現象，牠們開始用兩隻後足直立行走了。由於牠們必須雙手拿着薯仔到海邊去，這樣就不得不用雙足行走；猴子進入海水中，大多數只能直立起來。特別到了冬天，爲了不讓身體浸濕，牠們便盡量伸直背站立起來。雖說是行走，但並非像人類那樣一步一步慢慢走。說牠們在小跑更恰當。一般猴子每天要在水中直立二十分鐘，用雙足小跑三十米。

往昔，我們的祖先與類人猿分道揚鑣，走上了人類的道路。人類祖先變成人的很大原因，便是用二足行走。

某位學者指出，學會用手搬運物件是進化的又一個原因。另一位學者認爲，人類祖先住在水邊，由於進入水中，學會了用二足直立行走。幸島猴羣的行爲，和以上的說法正相吻合。

人類進化仍是千古之謎，我們對幸島猴羣也就極爲關注。儘管進化是以百萬年爲單位來考慮的大問題，但是或許幸島猴羣能給我們一些有趣的啓示。

（陳弘擒譯自《日本猴的生態》）

文摘

農民興起控告銀行熱

近年美國興起控告銀行操守不當的官司，原告人大多數是農場主，而且每每可獲勝訴並得到可觀的賠償，銀行歸咎這種情況主要是陪審員以感情重於事實來判案所致。

這類官司大部分集中在加州，這個州的大小銀行過去數年都大量貸款給農場。最近一宗官司是一個菜農主控告以舊金山爲基地的富國銀行，指該行非法中止貸款，結果使賠償損失六千萬美元，也是一間財務機構最大宗賠償案之一。

統計分類廣告有原因

美國的專業調查範圍之廣，可說包羅萬有，而這類調查更往往是作爲反映地方或全國經濟氣候的根據。最明顯的例子是，報紙的求職和請人廣告每月均有調查指數報告發表，主要是根據五十一張全國性的大報所刊登這二類的分類廣告來釐訂，以一九六七年爲一百爲指數基準。五月份的指數是一四三，雖比四月跌了一個百分點，但却高於一年前同期的十五個百分點。指數下跌一般被視爲勞動力需求欠佳，可反映出工商業的景氣好壞。

南斯拉夫通脹百分百

根據官方統計，南斯拉夫今年約有七百宗大大小小的罷工人超過九萬，結果當局於二月實施緊急削減工資的辦法，試圖遏止高達百分之一百的通脹年率繼續冒升。目前，該國全國性失業率爲百分之十七，南部落後地區高達百分之五十。經濟學家估計，該國生活水平已降至一九六七年水準，當時首都居民抱怨一個四人家庭的平均收入，有百分之七十五須花在糧食方面。

美國土著屬最窮一羣

美國土著的印第安人，今天仍未過着文明社會的平等生活。大部分仍是住他們的居留地，每年收入不足七千美元，百分之三十五是失業漢，而一般都傾向於找低薪的工作做，大約三分之二住在居留地以外的，每每發現本身不適應都市生活。因此，今天的美國土著多仍流落於他們的原居留地，屬於受教育少、易生病的最貧窮的一羣。

大韓航空亞洲排名第二

大韓航空公司以載運量計算，在亞洲排名第二，僅次於日本，而載客量在全球航空公司中名列第十。該公司擁有四十九架噴氣航機，目前飛行十六個國家二十五個大城市。去年該公司客貨運均較前一年增加百分之十七，營業額高達十四億九千萬美元。

（麗絲編譯）

小手多活動 孩子更聰明

徐景祥

根據一個對手腦關係作過多年研究的日本學者發現，鍛煉孩子的手指活動能力，可以培養出智力發達聰明的孩子。因爲手的活動和大腦的發育有着密切的關係，做父母的要十分重視孩子的手指鍛煉能力。

孩子的手指活動鍛煉應從嬰幼兒開始，可採用多種辦法進行。如父母可教孩子一邊拍着手指一個一個的數，同時一邊叫其唸出聲來，以增强孩子的記憶力。在家裡或幼兒園可讓孩子做翻花、疊紙等手腦並用的游戲，這樣可以培養準確無誤地完成動作的能力，而且還可培養集中注意的能力。有條件者，可讓孩子按照樂譜拉提琴和彈鋼琴，這樣可使手指受到訓練，同時和諧優美的旋律對腦細胞也會產生良好的刺激。有一種簡單而行之有效的方法，就是教孩子打算盤，打算盤既要用手去不斷撥動算盤珠，又要用眼睛看數，還要用腦計數，是提高智力的好辦法。此外，進行各種球類運動，如健身球、排球、籃球等活動項目都有利於手指活動，提高智力。

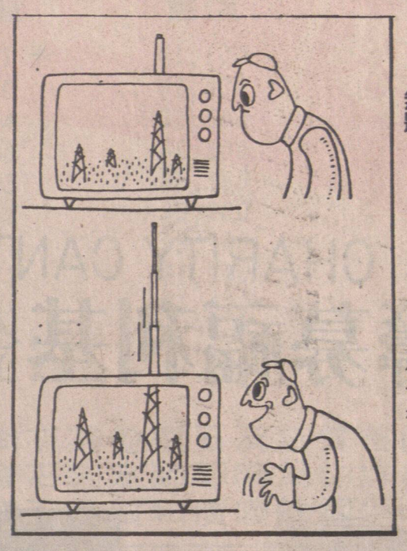
總之，除了以上一些鍛煉活動，做父母的還可以讓孩子的小手安排一些其它有益的活動，多參加一些鍛煉，這樣使孩子能達到心靈手巧。

（王武）

（陳錚摘自《廣東科技報》）

激光「救活」潛艇

古代的燒尾宴



無題

徐景祥

由於無線電波很難穿透海水達到潛在海水深處的潛艇，因此，潛艇需要進行通訊聯絡時必須浮出水面。這就是說，潛艇在水下時是一個斷絕了外界聯繫的「死物」。如何解決潛水艇的這一弊端呢？

經過不懈的努力，科學家們終於發現：海水對藍綠光波的吸收甚微，這種光可以順利地穿過海水，深度可達百米以上。他們對此窮追不捨，終於研究出了一些激光設備，取得了可喜的進展。

美國諾斯羅普研究與技術中心，把氣化氘激光器輸出的紫外光用喇曼頓移法轉變爲藍綠激光，在飛機上成功地實現了對潛艇的通信。穿透海水的深度達一百多米，這足夠彈道導彈潛艇使用。

美國伊利諾斯大學的科學家，則直接採用發藍綠激光的摻化汞激光器，經機載通信試驗，激光穿透海水的深度達到二百米。試驗結果已得到美國國防部認可。

潛艇激光通信取得的成功，眞是把潛水艇「救活」了：除了可使潛水艇活動保持隱蔽外，還極大地提高了通信效率——無線電波的潛艇通信速率是每秒鐘約一比特，而激光通信速率爲每秒數千比特。也不是詩人……對於詩說來，光是窓情是不夠的，而首先要有才能。

（敏摘自《論形象思維》之別林斯基）

燒尾宴是我國古代一種特殊酒宴。燒尾宴的名稱，這種酒宴有兩類：一是朝廷新任命的官員按例向皇帝獻食，此舉謂之「燒尾」，其宴稱爲燒尾宴。《太平廣記》中引了這樣一個故事：唐代蘇瓌新任尚書僕射，例應獻食燒尾，但他沒有這樣做。當皇帝問他時，他說，如今權貴很貴，百姓尚不足，所以不敢燒尾。這裏的燒尾就是我們說的燒尾宴。據說，此類燒尾是出於「神魚化龍，雷燒其尾」的典故。

第二類燒尾是士人新登第或遷升的賀宴。唐代韋嗣立、趙彥昭、崔湜等人遷升時，朋僚們都盲舉辦過燒尾宴。據說，這類燒尾取義於「虎變爲人，唯尾不化，須爲焚除，乃得以成人」的典故。（茨　艾）

（摘自《中國食品報》）

書海浪花

感情

感情是詩情天性的最主要的動力之一；沒有感情，就沒有詩人，也沒有詩歌；可是，也有這種情況：可以擁有感情，甚至寫出感人肺腑的不壞的詩，但却一點也不是詩人……對於詩說來，光是感情是不夠的，而首先要有才能。

（敏摘自《論形象思維》之別林斯基）

僑聲 WAH KIU
華僑金行
本行增設鐘錶部
●代理名廠鐘錶 ●精工修理
專營 ●黃白金飾 ●鑽石玉器 ●紅藍寶石 ●結婚金牌 ●賀壽金座 ●專人主理 ●名師設計 ●款式新穎 ●價錢特平
正價收買金銀首飾鑽石玉器
WAH KIU JEWELLERS LTD.
504 MAIN STREET 華埠 VANCOUVER. 電話 669—3247

HongkongBank
滙豐銀行
爲你提供・房屋貸款
辦法簡單・決斷快捷
可定利率或浮動利率
歡迎非本地居民或新移民・詳情請駕臨本行貸款部接洽・
地址：華埠緬街五三〇號
電話：六八三・九六一壹

教授 插花班
商用插花全課襟花花球
日本式插花
技術插花週末及日夜班
電話：黎太 327-7128

華安國貨有限公司
VAN-CHINA TRADE CENTRE LTD.
223 KEEFER STREET VANCOUVER, B.C.
CANADA V6A 1X6 TEL:(604)681-8531
新貨又到：
體育用品：乒乓球、網、拍、籃球、足球、排球、羽毛球。
兒童玩具：鋼琴、波子棋、象棋、飛行棋、康樂棋、電動鷄、鳴先生、洋娃娃、衝鋒槍。
國產傢具：折枱、櫈、茶几、轉枱面、座地燈、麻雀、天九、十五湖、麻雀膠。
歡迎選購！

加拿大永康人壽保險公司
The Citadel Assurance
105-1281 W. Georgia
Van. B. C. V6E 3J7
Re: 324-2039
Bus: 684-6381
QUON ENG
華人高級代理 伍偉權
對燕機研究近有三十年之經驗，個別之所需各有不同，凡對兒女大學教育保險金，家庭保險，房屋抵押，疾病和意外保險入息保險減低入息稅，退休儲蓄金，生意股東等各種保險，如蒙垂詢，請賜電話，極表歡迎。

中國大預言家 前主講華僑之聲電台命相人生，命理信箱節目
左筆權 現寓溫哥華
精批命理・標準論相・
龜卜易卦・天星擇日・
精究陰陽風水定向
接批外埠命書
新知舊雨・移玉駕臨
211, 611 MAIN ST., VAN. MANDARIN BDG. B. C. V6A 2V5.
寓溫哥華唐人區緬街611號
文華商業大厦二樓候教（大門口不貼招牌）
電話：(604)681-8008

黃河企業有限公司
HUANG HO ENTERPRISES LTD.
(WINE PRODUCES BUSINESS)
224 CAYER AVE., COQUITLAM, B.C. CANADA V3K 5B1
工廠電話：(604)521・8613
釀酒廠開業啓事
本酒廠領有加拿大政府釀酒和加工執照，利用加國原料採取中國傳統製法，生產中國廚酒，產品價廉物美　歡迎商行代理
營業部電話：(604)254・4597

安全駕駛學校
安全！捷成！
經驗教師。快捷速成
筆試速成班。四、五級路試
全程一百一十八元
梁小姐
電話：327・8602 438・7470

富來小館
714 MAIN STREET,（緬街）VANCOUVER
電話：682・2262
七月十六日起（星期四）更換營業時間，加開夜市至凌晨三時，新張期內，廉價酬賓・蒞臨敝店當令貴客有意想不到之收獲・
七天營業時間：上午十一時至凌晨三時
首創：辣焗秦皇蟹 蒙古式烤鷄 別饒風味
請來一試
早粥午粉晚飯 巧手美味 游水海鮮 精致小菜 經濟實惠 交通方便 大小叙 無任歡迎

T.T.DRIVING SCHOOL
NO.6-246 EAST BROADWAY
(BROADWAY & KINGSWAY)
VANCOUVER,B.C.
電話：433-7214 251-5015
PAGE: 680-3996
通達駕駛學校
自創新法 傳授快捷
易學速成 合格率高
全程八鐘 $144元
歡迎補鐘
（免費接送）十足把握筆試班

城市駕駛學校
City Driving School
電話 874-4544
蘇偉勝
師質優良 經驗豐富 耐心教授
筆試路試 精通國粵 客英馬語
收費公平 忠誠服務

王志龍駕駛學校 L學
PERFECTION DRIVING SCHOOL
7229 Main Street, 近57街
PHONE: 唐達良 433—2888
王太 325—7965
經驗豐富 收費公道
並附設考筆試班
歡迎來電查詢

京士威駕駛學校
KINGSWAY DRIVING SCHOOL
3355 KINGSWAY VANCOUVER B.C.
歷史悠久 經驗豐富
254・8564（廿四小時）
另設特別班爲不懂英語的僑胞
全程130元 並指導筆試
教師黎美英 MAY LAI
教師楊少棠 SHAO TANG YANG

嘉華駕駛學校
ALPHA DRIVING SCHOOL
#1-2256 KINGSWAY, VANCOUVER, B.C.
歷史悠久 經驗豐富
全程130元，並有筆試班・
432-7001
294-1611
馮坤威校長

HONG KONG DRIVING SCHOOL LTD.
香港駕駛學校
地址：域多利街5869號
電話：321—3722
考取筆試 專人指導 免費接送 收費公平 經驗豐富 師質優良
全程130元
校長：方勵强夫人 電話：321—3722 298—4623

您想得到一張
卑詩省駕駛執照嗎？
您爲學車而煩惱嗎？
我們的中・英・法・越・華語教練會指導您・
從最安全的習慣中得到您想要的駕駛技術・
協助您很容易通過筆試及路試
爲不識英語學員代約考試日期並負責免費接送
請速聯絡
卑詩駕駛學院
4-224 EAST BROADWAY, VANOCUVER B.C.
電話：873-0102
教師馮尚榮 8790319 WAYNE FUNG
校長曾慶芳 3256913 JACQUELINE TANG

L聯合駕駛學校
UNITED DRIVING SCHOOL (1977)
電話：253 6888 253 1333
歷史悠久 經驗豐富 講解詳細 捷法速成
耐心教授 免費接送 日日考取 筆試路試
唐人埠及★P.N.E.區8小時139元
並設中英文筆試班
聘請男女教車師傅多名。
效果保證最好
假日照常服務
地址：823號喜士定東街 & HAWK（近唐人街）

高級駕駛學校
4677 MAIN STREET ADVANCE DRIVING SCHOOL
專人輔導英語筆試
學自動級棍波車
全程130元
吳志强 872-8717

宇宙駕駛學校
UNIVERSE DRIVING SCHOOL
NO.7-119 W. BROADWAY VANCOUVER B.C.
經驗豐富 教法詳盡
路試筆試 初學補鐘
安全易學 免費接送
收費特平 歡迎查詢
電話：8742524 4379617
全程只收108元

萬國駕駛學校
地址：206東六街及緬街223室
電話：327-9174 872-0058
校長：楊友權
教導經驗豐富 學技容易快捷
全埠收費最平 效果保證最好
十足把握筆試 免費車接送