從始祖馬到現代馬

而乾草是生長在氣候比較乾燥的草原上的。因此，馬就成了草原上的動物。但是，在草原上，水極缺乏，常常要跑一段很長的路才可以找到水喝，所以馬的善於奔跑的脚，就適合了這種環境。

那麼，馬是怎樣從生活在樹林裏的始祖馬變成爲生活在草原上的現代馬的呢？牠的進化過程大概是這樣。在第三紀的第二個時代始新世時期出現了始祖馬，到第三紀的漸新世時期出現了中馬（也叫漸新馬），至第三紀中期的中新世時期出現了草原古馬（或中新馬），再到第三紀的最後一個時代——上新世時期出現了單趾馬，直至第四紀時才產生現代類型的馬——現代馬。

始祖馬和中馬都是生活在樹林裏的，從草原古馬開始，馬類才生活在草原上。而這種改變，是隨着地球氣候的變化而來的。從第三紀末期，地球上很多地方的氣候逐漸地變得乾燥，許多原來是樹林的地方，都變成了草原，馬類爲了適應環境，就從始祖馬中分出了一些新的類型，逐漸由細小的體態，變成爲高大的身材，由四、五個脚趾，變成爲三個脚趾（即三趾馬，中馬和草原古馬都是三趾馬），再變成爲一個脚趾，以求得生存，并且得到了發展，終於成爲今天這個樣子的馬。據估計，馬類從始祖馬進化到現代馬，大約要經過五千萬年的時間。而現代馬的歷史，大約也有一百萬年了。（續昨完）

月球上有活火山？

一九六三年十月二十九日，兩位外國天文學家用六十厘米直徑的天體望遠鏡觀察月球的時候，發現月球上的阿里斯達爾蔻死火山區內現出一陣鮮紅的光芒。過了二十八天，又有四位外國天文學家看到月球的同一地區發出這種紅光，寬約兩公里半，長二十公里，四十五分鐘後始告消失。

爲什麼月球上會突然出現紅色的光帶？對於這一神秘現象，天文學家們目前還沒有找到確實的解釋。有些人則認爲，這可能是月球上火山的活動。

地厚三萬里有來由

那麼，這種「地厚三萬里」的說法，是不是古人信口開河和隨便說出來的呢，不是的，古人根據長期的觀察研究，發現在夏天，太陽光直射北半球，在冬天，太陽光直射南半球，在春天和秋天太陽光直射在赤道附近，他們認爲這是地球運行升降的結果，所以陽光直射地球下部「南半球」，在夏至時，地球降得最低，所以陽光直射地球上部「北半球」，在春分和秋分時地球的位置在正中，所以太陽光直射地球的中腰「赤道」。關於地球運行升降的情況，在「尚書緯考靈曜」裏有頗長說明，原文云：「地有四游。冬至地上北而西三萬里。春秋二分其中矣」。鄭玄的註有更詳細的說明。他說：「地厚三萬里，春分之時，地正當中，自此，地漸漸而下，至夏至之時，地下游萬五千里，地之上畔與天中平，自冬至後，地漸漸而下，此是地升降於三萬里之中。」可見，古人認爲地球是繞着一個中心公轉的，一年一週，那個中心叫做「天中」。

這是中國古代的地球公轉學說，古人認爲，由於地球運行升降，所以有四季，而冬至時，地球的下半與夏至時地球的上半相距三萬里，剛好是「地厚」的數值，因而實際公里數相差不遠，這是令人驚得出「地厚三萬里」的結論。【完】

綜合版

歡迎投稿

本版歡迎各種奇妙趣聞短篇及讀者來函詢問音樂、醫藥衛生等問題。——編者——

保持健康八法

倘若你猜疑你的健康或者某一部份不妥，那末，立刻去受一次檢查，你就會發現你的憂慮是多餘的。

七，爲了對付情感的緊張，局促及罪惡感，什麼是最好的方法？

梅育療養院的吉伯勒博士從數百人中，觀察其療法後的反應，他發明了這樣一條「天律」，每一個人的生活受四種事物的平均影響——工作，遊戲，愛，崇拜（尊重某一種較自已更高的人或物），凡遇這四種要素之一，在他的人生中缺乏或減少份量時，他的生活就變成易於疲乏，健康失調了

，所以，具有效的方法是其生活獲得平均，這四要素均發展。

八，保持忙碌是最要者

芝加古大學曾舉辦此項調查統計，結論，忙忙之人健康者多，這條結論儘管有人提出反證，但心理學家已發現，太悠閒而不忙碌的人易於走下坡，疾病抵抗力也隨之降低，他不生病也自以爲生病呢，爲什麼呢，這就是所謂「士氣」。醫生們相信，士氣是健康的鑰，悠閒或不生產是健康之蠹。心理治療家芬克博士說：「活動而勤忙的生活是健康的最佳保險，機器若不工作最易生銹，人體的循環更是如此！」【完】

西雅圖
布斯旅店
BUSH HOTEL
621 Jackson St,
Seattle, Wash., 98104
Phone: MA 3-8531

私人浴室
每晚四元
無浴室房
每晚　元
市區中心
華友光顧
極表歡迎

○有傢俬聯房組招租

叁個大房間。浴室。月租六十五元。第一號組。一二四五片打街東。電話 681-4547

名廠「快捷皇后牌」

流綫型乾洗機　經濟又利便。快捷又妥當。雲埠獨一間。不妨到來參觀試用。

地址：六三九號
喜市定街東
新開張：大減價兩天
「弍元」祇收壹元弍五
并有幸運獎。免費洗衣
日期：十月卅一日
十一月一日

○集體學習交際跳舞

約會四人。六人。八人。十人。以你們最適合時間。集體學習跳舞。十人以上特別優待價。

Peter Bold School of Ballroom Dancing,
3910 Main St. at 23rd. Ave.
日間電話 738-9323 晚間 876-9923

○宜聘講國語者

教授講英文學生學習國語。電話 MU 4-9713 No. 9. 洽商。

★近海灘高等柏文
公寓十五組取價六萬多
入息淨近九千元現欵萬五

★出讓八組新建時代柏文
現欵萬五交易淨入六千

日間電話 MU 2-6104 夜 731-1520 經紀

○華貴平房屋出賣

廚房板料用桃花心木，設備極端時代化，須親臨參觀，方知華貴兼妥善，色彩浴室機具，大車房，三十三尺地段有圍墻，如須要八人睡宿，亦可容納，離巴士與商業區兩個部落，僅取價一萬三千九百元，請到 3891 Inverness St, 與業主洽商。

精彩節目

空前演出

最美麗動物
第一流紅星

張仲文演唱大會

地点：麥耆士的大戲院　日期：本月廿五日午後一時開始

演出程序：劉光銘先生主持　第一流西洋音樂伴奏

（第一場）十二時半開門——兼發入場券

一時——映七彩「龍翔鳳舞」，附有中、英、文字幕映出
張仲文，李湄，陳厚主演

三時半——㈠張仲文小姐主唱時代曲「綠島小夜曲」「偷偷摸摸」
㈡禮聘舞蹈明星黃芳梅小姐表演泰國舞
㈢張仲文小姐唱「我要你」「綉荷包」
㈣黃小姐表演土風舞

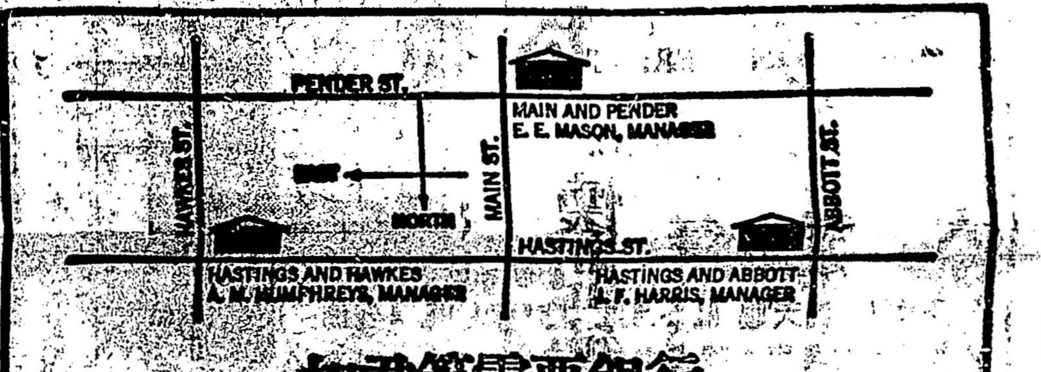
三時十分——映七彩「龍翔鳳舞」

（第二場）七時開門——兼發入場券

七時半——㈠張仲文小姐唱「綠島小夜曲」「偷偷摸摸」
㈡黃芳梅小姐表演泰國舞
㈢張仲文小姐唱「我要你」「綉荷包」
㈣黃芳梅小姐表演土風舞

八時十分——映七彩「龍翔鳳舞」

華區商號代理入場券：李緩龍菓店、中華、香港雲生、桃園、陶陶。



如君等需要銀行
給予便利及小心之服務

加拿大帝國商業銀行在華埠商業區內設三分行，以協助君等，此三分行設在片打街夾緬街，喜市定夾鶴街，喜市定夾亞蔽街，請與各分行經理商談，彼將極樂意與君等討論任何款項問題，彼能協助君等滙款往香港，開設儲蓄及商業存款，租賃保險箱及借款。

如君等有任何需要銀行之處，請與最近之分行經理接洽。

加拿大帝國商業銀行

CANADIAN IMPERIAL
BANK OF COMMERCE
THE BANK THAT BUILDS
Over 1260 branches to serve you

△代東

本社謹訂十月廿四日（星期六）下午八時舉行第三十週年紀念典禮十一月一日（星期日）下午一時獻演粵劇屆時敬請各僑團領袖男女僑胞光臨指示曷勝榮幸

雲埠 振華聲藝術研究社同人敬約

平沽三天

十月
廿二日 廿三日 廿四日
星期四、五、六日
雲埠、域埠、
僅在下埠商業區
本店瓜菜部

台灣蒜子	每磅二毛五
生薑	兩磅三毛五
蘿白	兩磅三毛五
白菜蕊	兩磅二毛九

活活公司
Woodward's Fresh Vegetables Dept.
Vancouver & Victoria
Downtown Store Only

Canada Trust-Huron & Erie
416 Main St., Vancouver, B. C.
682-6701

加拿大
信託公司緬街分行

加拿大儲蓄公債

即日起開始發售（至十一月十五日止）
首二年內每年利息爲四厘半
後五年內每年利息爲五厘
最後三年內每年利息爲五厘半
十年內平均每年利息爲五厘
公債票面分五十元，一百元，五百元，一千元及五千元五種
如欲購買公債者，請電話或通信接洽或光臨本公司面洽，均十分歡迎也

營業時間：星期二三四日上午九時半至下午五時半
星期一與五日上午九時半至下午六時

經理　哈利斯　副經理　李炯康

周永職

燕梳實業有限公司
JACK W. CHOW REALTY LTD.
Vancouver 4, B.C.
192 E. Pender St,
Commerce Bank Bldg.

辦事處電話
MU 3-7601

Jack W. Chow 周永職　夜間電話　TR 6-6045

V. R. E. B. and R. E. I. B. C. MEMBER

代理人壽燕梳
各種燕梳實業買賣
產業按揭代收租項
公證人建造工程

火燭。盜竊。搶劫。打風。汽車。燕梳。收費低廉。服務週到。歡迎惠顧。

本號係雲埠實業工會會員經常有本市內外各區房屋實業，生意新盤出售，價錢有平有貴，特点各有不同，僑胞有任何需要，請駕臨本號接洽。

mortgages real estate
auto-home-fire-life insurance
"Service with Ability

住屋火燭保險。減收費用百分之十。本號有特別低廉住屋保險單。包括火燭。盜竊與責任保險。

㈠喜市定東區住屋。三個睡房。自動煖爐。離喜市定巴士一個部洛。離學校兩個部洛。取價九千七百元。

㈡双聯屋。七年新。每月入息弍百叁十弍元。取價弍萬叁千七百元。定銀四千元。

㈢第十弍街家庭住宅。自動煖氣爐。吩部三合土庫。取價八千五百元。定銀弍千五百元。或七千五百元。全部現欵。

㈣舖位三間及五個睡房組。街角商業區實業。六十一尺地段。什貨店位於街角舖位。各租客均獨有火鐘。取價二萬七千五百元。定銀一萬。可以交易

㈤山丹琪街。新建三睡房住宅。近商業區。離巴士壹個部洛。

㈥佐治街近華區。五房間屋在一層。全部三合土士庫。大地段。西人業主。

㈦新建商業樓宇。有柏文組及舖位。每年入息六千九百元。取價五萬九千五百元。

㈧士啤拔双聯屋。每間睡房兩個。硬木地枱。門戶獨立。現欵取銀二萬五千九百元。

婦女人壽保險。特別費用價目。請問周永職有關各項人壽保險

○派亞柏文平房出賃

位於派亞街六三八號。兩個房間聯房出租。包煖氣。請親臨或電話 MU 4-0779

○宜僱厨師

本店擴充營業。宜增加中西厨師數名。要有相當經驗。如合者請於下午二時半至五時及七時半至九時半到來面商。

蓮花酒店啓

○穩當旅店平讓

本旅店位於華埠片打街東一〇一號。地点適中。有房六十二個。冷熱水煖氣。均已設備。歷年生意穩當。爲店主年老擬欲東歸。是以願將全盤平讓。如有遠近僑梓。有志經營旅業者。請隨時函商面議。均由尊便。

東亞旅店主人謹啓
Tung Ah Rooms, 101 E. Pender St,
Vancouver 4, B. C. 電話 681-5080