# 人爲什麼看見各種顏色

故此，看起來，裡紙有它自己本身的顏色，而是使人家更明白，我們可以舉出一個例如。一塊青色的布，它之所以會使我們看見它是青色的原因，便是因爲布上青色的顏料把照射在上面的陽光，吸收去了大部份其他的色光，祇把青色反射在我們的眼睛，故此我們就看見它是青色的了。但是，如果射在物體上的光不是太陽的白光而是有顏色的燈光，那可就不同了。譬如，你把這一塊青色的布放在黃燈之下去看，你就會覺得這一塊布是黑色的，爲什麼呢？因爲黃色被布上的顏料吸收了而不是篩掉，因此沒有青色體反射到我們的眼睛去。至於我們看見一件物體是白色的，那又是什麼原故呢？那是因爲這物體在日光照射下，沒有把任何顏色篩掉了，全部都反射出來，故此就變成了白色。

在任何顏色的物體中，祇有白色是具有高度反射各種顏色的本領，你把什麼顏色照在上面，它就會反射出某一種顏色來。故此，在舞台上表演的人，他身上原是穿着一襲白色的衣服的，可是却會不迭的變色，便是靠舞台的燈光而變幻了，紅色的燈光照射在白色的衣裳上，就會變成了紅衣，綠色的燈光照射在白衣上，也會變成綠色，因爲它完全沒有吸收而把它反射出來。

凡是把射在它上面的陽光都全部吸收了的物體，都是黑色的，因爲它再沒有光線反射出來之故。所以，黑色的東西不論放在什麼光線之下，它都是黑色的，因爲它沒有反射作用，把所有的顏色都吸收了。所以看起來就是黑色。由此，我們又可以知道另外的一個問題，便是黑色的東西祇有對太陽光有吸收的作用，而白色的則有反射作用，所以冬天時穿黑色的衣服，就是要吸收更多的陽光，以增加溫暖，而夏天穿白色的衣服，就是要把太陽的光反射，以保持涼快作用呢。

從上述的解說，我們可以知道爲什麼任何物體它們都不同的顏色了。譬如在公園裏看見花草的葉子特別鮮明，一片綠色，那就是因爲葉子裏面含有一種葉綠素，當太陽光照射在它身上時，它把其他的光全吸收去了，只留下與它本身相同的綠色反射出來，所以看起來葉子遂只有綠色。此外，其他任何顏色的花也是一樣，如果花的體身是紅的，它遂會將太陽中的紅色反射出來，如果係黃色的也會將黃色的反射出來。因此，世界上遂成爲一個彩色繽紛的世界了。因爲人類的眼睛構造複雜而特別，能分別出各種不同的顏色，其他許多動物就不同了，牠們是不能看見那許多種的顏色的。

（續昨完）

# 麝香的眞僞

麝，產印首推西藏、雲南、貴州，以及東三省、藏古，也有出產。黃河以南，雖產一種形貌似麝的走獸，其實就是本草書所說的「香狸」，并不是麝。

羌光雜志說，青海江拉希拉之間，產麝最多。有麝必有香氣，依着香氣去捕麝，百不一失。

麝的肚臍最污穢，常有血液流出。天晴時，必仰臥在草地上，曝曬牠的臍部，臍眼突出，其大如杯，腥臭異常。蚊蠅蟻蚋，皆飛集侵蝕其上，當麝不能忍受時，臍眼會突然縮了進去，把附在臍上的蟲類，碾如齏粉。一天幾次，臍漸凝厚，這類叫做「草頭麝」。藥舖中售的，以這一種爲最多。

一種臍部曾吸進過蜂蝎蛇等毒蟲的，臍部有殊砂點，名爲「紅頭麝」，品種較高。

（未完）

# 綠谷版

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——

# 「癌」威脅人類生命

癌如能及早治療仍然是有救的。

癌症一般發生成年人的健康規則的生長，這種不細胞就是變質的細胞，身體堅硬成塊狀，不能和普通正常的細胞那樣，進行正常的生理作用。而且它會吞蝕附近的正常細胞，并放出毒素來，使組織變成×膜。如果及時通過外科手術，及放射治療，將據有的×細胞殺死，制止其吞蝕正常的細胞，放出毒素，那末可容易治療。

的放目前任何人也不能得到對×症的免疫，所以香港也有不少婦女不幸的患上×症，病者必須設法消除對×症的恐懼，對×症的治療，充滿信心：「有生命就有希望」。好些病者當於×症陷於沮喪悲觀之中，

【上】以×代癌

產生和生長的但作×細胞，却是作不

戚看甚嚴重，尤以卅五歲以上的婦女，說不定會染下癌症的甚至。當然大多數婦女們都不會染上×症，但是在目前任何一個婦女還不能獲得此病症的免疫素。所以婦女界對×症應有正確的認識，要你小心預防，及早檢查，即使幕最初得了輕微的×症，經過醫生的治療，牠的免疫，能迅速恢復健康。或者有些人會感到×症是雖治的，爲什麼及早治療有必勝的機會呢？因爲我們的身體由細胞組成，這些細胞都是按照自然的規則，正常地

# 代 柬

本支社謹訂於中華民國五十三年十一月廿日午后一時舉行喬遷第十九週年紀念典禮敬治潔茗 候

光

同日午后五時假座本社禮堂實具薄酌 恭請

中國洪門民黨駐美洲總部
民治黨駐加總支部暨各支部分部
達權總社支社暨洪門各級團體叔父昆仲嬸姆姊妹鄰臨助慶
温寧埠達權支社同人敬約

Dart Coon Club 3300-28th Avenue Vernon B. C. Canada

# 聞

友教 曲諒哀此訃

宗姻

未亡人 黃氏泣血稽首
哀孤子 明昌泣血稽顙
哀孤女 月圓適馬門泣血稽首
男孫 安德安健泣涙稽首
女孫 淑娟淑停泣涙稽首
鴻翺 秦氏拭涙稽首
子婿 馬榮俊拭涙頓首
外男孫 馬天相救泥頓首
堂兄 常鏞常譜常鉅救涙頓首
堂弟 常益常坤常慈常開救涙頓首
司書期服侄 稻潔救涙稽首

治喪處片打街東一百三十五號半
李岡崁公所
1351/2 Pender St. E.
Vancouver B.C.

# 不孝明昌侍奉無狀 禍延

先考諱貫女字常質李公府君痛于中華民國五十三年十一月十日九時病終于中央醫院積閏享壽七十歲不孝明昌隨侍在側親視含殮遵禮成服擇于十一月十六日「即禮拜一」下午一時假座暗市黛殯儀館舉行喪禮扶柩安葬于科市蘭墓園恭屬

# 達權社鳴謝經費

卡技利埠

由一九六三年六月一日起
至一九六四年六月卅一止

馬和清十元 朱國良 黃富 黃賓琛 黃耀威 司徒捷予夫婦 龔彬修 黃磊生 雷家曉 劉社鍊 黃艾倫 梁富榮夫婦 馬毓祥 林福侃 林樹振 楊子順以上每五元 馬樵本四元五毛 劉社鍊 海平夫婦 馬兆榮 徐發喜 馬九齡 馬衡 胡福海 楊三磁 吳星光 黃耀榮以上每三元 李立蓮 曾江 吳一平 朱文 朱植儒 錦穩 馬本鏡 黃奕超 陳山 黃錦穩 袁克 伍仕培 温用寬 關榮國 黃文信 司徒廣厚以上每二元五毛 穩 袁克 鄭庚林 朱金鈿以上每二元 梁彬邦 盧拱照 曾傳忠 梁應鈿 朱其璋 趙偉常 袁鉅 李兆鵬 唐榮端 司徒銳 關振旺以上每二元 龔新貴 吳英蛙 李廷俊 馬子榮 林舉槐 盧拱照以上每一元五毫 黃朗如 關宇洪每一元二毛五仙 馬世寬一元

由一九六三年六月一日起
至一九六四年吉月卅一止

馬和清十元 朱國良 黃富 黃賓琛 司徒捷予夫婦 黃耀威 龔彬修 劉社鍊 梁富榮夫婦 馬毓祥 林福侃 林樹振 楊子順以上每五元 馬樵本四元五毛 劉社鍊 劉海平夫婦 徐發喜 曾江 方榮以上每三元 黃錦穩 馬本鏡 吳一平 朱文 朱植儒 温用寬 黃奕超 陳山 黃錦穩 袁克 伍仕培 朱金鈿 黃文信 鄭庚林 司徒廣厚以上二元五毫 曾傳忠 朱其璋 趙偉常 袁鉅 李兆鵬 唐榮端 司徒銳以上每二元 梁彬邦 龔新貴 吳英蛙 李廷俊 馬子榮 林舉槐 盧拱照以上每一元五毫 黃朗如 關宇洪每一元二毛五仙 馬世寬一元

# ◎餐館生意出賣

晚間七時後。請到 Berkshire Hotel, Abbotsford, B.C. 洽商。

# 東區十八組公寓出賣

兼有樓頂別墅。全部或半。要急賣。建築者後納任何合理還價。現價一十二萬五千元。定銀一萬五千元。

電話 Mr. Eric Smith 596-5751 or AL 5-3161

A. E. Austin & Co., Ltd.

# 洪門體育會通告

茲通告事：本月十五日迎雪埠達權社第四十六週年紀念慶典本會定於該日下午二時派醒獅團出遊助慶希各會員於本月十五日（星期日）下午一時齊集本會更裝出發屆時祈各會員踴躍參加以增光彩爲荷

此佈

洪門體育會

會長 林福侃
書記 梁杏浣

# 大放洪門通告

洪啓者。本黨部定期於十一月十四（星期六）晚。大放洪門。舉行歡迎新進黨員大會。各叔父介紹新黨員入黨者。請早日到書記處報名。依時到場行禮。是所至盼。此佈

雲埠中國洪門民治黨支部

中華民國五十三年十一月四日

# ◎哀謝

先祖考廣仁趙公府君痛于民國五十三年十月卅日下午三時病終於綱寧約醫院積閏享壽七十有七歲不孝國郡等隨侍在側遵禮成服經于十一月四日下午三時在暗市黛殯儀館舉行喪禮扶柩歸土安葬于科市蘭墳場荷蒙宗親戚友惠賜輓聯儀花圈並親臨執紼素車隨送高誼隆情殁存均感謹此哀謝！

不孝 國郡國鎮國全拭涙頓首

# 代 柬

△

謹定於民國五十三年十一月廿五日午后一時爲本社舉行成立第卅八週年紀念慶典屆時敬治潔茗並於同日下午八時寅具薄酌敬請

全美洲總部
全加總支部
各埠民治黨支分部
達權總社支社
洪門機關叔父昆仲嬸姆姊妹
駕臨助慶並指示禮儀易勝榮幸

都朗度達權社全人敬約


# 新華銀行

SIN HUA TRUST, SAVINGS & COMMERCIAL BANK, LTD.
(INCORPORATED IN CHINA)
17 QUEEN'S ROAD CENTRAL, HONG KONG
（一九一四年創立）

★ 全中國最早的儲蓄銀行
★★ 是香港外匯直接交換銀行
★★★ 是香港惟一經營一切銀行業務

## 華僑服務部

設有：接受僑胞委託代爲解決問題
滙款——全國各地城鎮鄉村均可直接通滙
函託即滙 快捷安全
存款——定期、活期、定活兩便存款、零存整取、買樓儲蓄、教學金儲蓄、支票往來、通信存款、
利息優厚 負責守密
開華備閱 函索即寄
經租——代管物業、代收租項、代繳地稅等
信託——代爲買賣樓宇、代介紹子女入學、協助回國探親、遊覽等、

歡迎委託 竭誠服務 歡迎函詢 有問必答

香港分行 香港皇后大道中十七號
深水埗辦事處 九龍彌敦道800號 旺角辦事處 九龍荔枝角道275號 九龍政明街19號
土瓜灣辦事處 九龍北帝街4號 荃灣辦事處 荃灣永安街120號
Cable Address: "SINHUABANK" Hong Kong



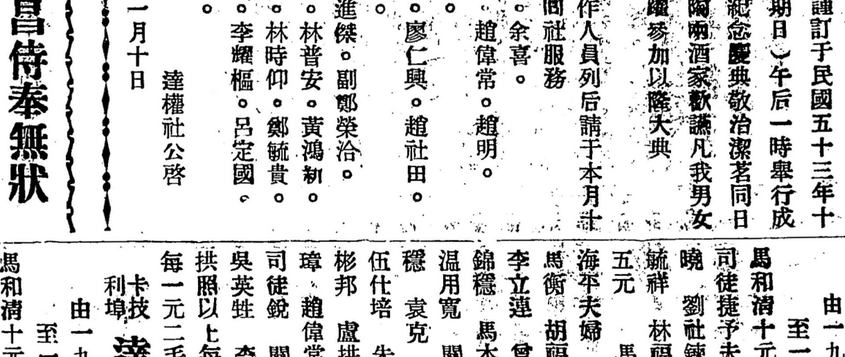
# 三睡房新建住宅出賣

位於 2840 Euclid St. 七德哥外牆。有小市鎮日趨繁榮。因年老迫要出讓。與車港晒日台。由建築自賣。現價一萬六千五百元。電話 HE4-8072 預約參觀。

# 埠仔咖啡糖菓店出賣

下列洽商。Oscar & Mary's Coffee Shop Box 554, Kaslo, B.C.





# 現在是爲前途而開始儲蓄的時候

銀行中有款項，使你感覺到心安，將來不論你有任何大事，例如自己置屋，或做生意，結婚，升學，這筆款項，隨時可供你應用。
加拿大帝國商業銀行，較其他銀行，設有更多的分行爲你服務。
請到離你處最近的分行訪問。

CANADIAN IMPERIAL BANK OF COMMERCE
THE BANK THAT BUILDS