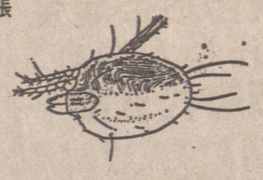
川崎病原因在此

張超



抗蚤壁（圖左）。蚤壁（圖右）。原川崎病人血清的中抗蚤壁用後顯微鏡下影攝。蚤壁染色光後

張超

川崎病是小兒的急性熱性皮膚粘膜淋巴腺腫脹的綜合症。於一九六二年由日本川崎富作博士所發現和發表。多在四歲以下的小孩發病，並以一歲以下的男孩為多。病症是攝氏四十度以上的高熱、淋巴腺發腫、眼充血、全身出現紅疹。即使恢復後也有百分之二留下嚴重的心臟後遺症，即形成冠動脈瘤或血管閉塞而突然死亡，目前日本有三萬多川崎病病人。

其原因一直都不明白，最近才由專家證實是壁蚤所致。即由進入小兒體內的壁蚤所引起的變態反應所致。壁蚤或其糞便之細小粒子被小孩吸入口後，由口腔粘膜進入體中，這便成為抗原，而在人體內形成免疫抗體。抗原抗體的複合體在血管內破壞血管組織引起發炎（血管炎）。冠動脈瘤就是由此而來。

川崎病之特徵是血管炎，因此已被推測是一種抗原抗體的複合疾病，但其抗原尚不清楚。川崎病之發生與季節無關，日本的病人比外國多，因而懷疑是存在於大氣中的某種抗原。

專家們以壁蚤作抗原，對三十名川崎病人作檢查時，發現皮膚反應呈陽性的有二十二名。再用螢光顯微鏡發現八人中有三人染色抗原時，由顯微鏡發現八人中有三人。

現在正是吃荔枝的時候，糯米糍、桂味、黑葉陸續上市了。荔枝以汁多、肉爽及味甜取勝，是一種可口的一年一度的佳果。可是却不宜多吃，有的人飽啖一頓荔枝之後，極有可能產生燥熱的症狀。少吃多滋味，對於吃荔枝更應如此看待。

荔枝核則可供藥用，是中藥材之一。此藥性溫味甘，入肝腎二經，功能散滯氣，顆粒進入體中，這便成為抗原，而在人體內形成免疫抗體。抗原抗體的複合體在血管內破壞血管組織引起發炎（血管炎）。冠動脈瘤就是由此而來。

川崎病之特徵是血管炎，因此已被推測是一種抗原抗體的複合疾病，但其抗原尚不清楚。川崎病之發生與季節無關，日本的病人比外國多，因而懷疑是存在於大氣中的某種抗原。

專家們以壁蚤作抗原，對三十名川崎病人作檢查時，發現皮膚反應呈陽性的有二十二名。再用螢光

疾病防治

如何治療 更年期潮熱感

列權

過去，人們總以為，女性一到更年期，毛病多多，又是一個難過的生理關。其實，隨着醫藥日益發展，更年期出現的一些病症，如骨質疏鬆症，還有其他綜合徵，如潮熱、情緒不定、精神低落等都可很快得到治療。更年期後，女性不會再生育，這對她們來說是一種「解放」。事實上，有些生理上的變化對她們更有益。

最近，美國醫學家對更年期的問題進行了多方面的研究。他們與其他國家的專家一起研究了更年期的原因和後果以及防治方法，以期使婦女能愉快地度過這一生理關。

過去人們以為，更年期綜合徵的潮熱（或叫陣發性供熱）是一種虛幻的感覺，其實這是一種誤解。加州大學專家尤特等人研究了這一問題，發現更年期的女性感到潮熱，是由於下丘腦因雌激素減少發出錯誤的訊號所致，使身體出現好似處在悶熱室內的反應。每次潮熱感的出現只持續幾分鐘，其多寡因人而異。另外，尤特等人也發現，這種潮熱感會影響患者的睡眠。婦科專家拉姆說，當任何人的睡眠發生問題時，都會煩躁不安，這是接受雌激素代替療法。由於服雌激素過多，可能會誘發癌症，故此一療法需在醫生指導下進行。

治療潮熱感還有一個簡單的方法，就是嚼吮冰塊。據美國麥古維退伍軍人醫院皮膚科主任維爾金認為，冰塊能冷却頸部和頭部的血液。當較冷的血液循環到腦部時，潮熱便會消失。

有些專家經過試用後，發現此種冰塊療法不但對更年期潮熱感有治療作用，而且還能克服其他原因造成的臉部潮紅的現象。

出現壁蚤抗原。其它的研究小組也發現十四人中有十一人呈現陽性抗原。

目前日本家庭中的壁蚤數是一千至三千隻之多，其密度與加拿大、荷蘭相比是十八比一千〇五十四之多。

今後之研究課題是對病人家庭進行調查壁蚤之多少及其分佈，並以壁蚤抗原進行動物實驗，再作進一步的追究。

鼻咽癌病原之研究

王華

英國伯明翰研究者們發現Epstein-Barr病毒種癌—淋巴瘤。EBV由細胞表面的特異入口進入細胞。這些入口通常是為化學信息進入細胞的。化學信息刺激白細胞產生抗體，EBV却利用它們進入受其感染的細胞。伯明翰研究者曾找尋在發生了鼻咽癌的部分上皮細胞上的相似受體，他們不僅發現了受體，而且其中有些受到EBV感染。

研究者現正使鼻咽上皮細胞培養，在實驗室中受EBV感染。這樣當病毒感染細胞引起癌時，將可準確的弄清楚所發生的情況。

EBV在多數國家中常見，似乎也可見於身體其他部份相似的上皮細胞。可能一些常見型癌亦為EBV所感染，它本身無害，直至某種輔助因素使其變異而發生危害。果真如此的話，就有可能製造對抗EBV感染的疫苗來保護人類抗癌症了。

醫藥短訊

荔枝核 辟邪寒 消痛疝

余永銳

有關的方，有如下幾種：

㈠煨荔枝核一枚，研末，米酒調服，治小腸疝痛。

㈡荔枝散：荔枝核、大小茴香、沉香、川楝子、木香、青皮、研末煎湯服，治疝氣睪丸腫大，痛不可忍。

㈢蠲痛散：荔枝核、香附，研末吞服，治婦人小腸氣，血刺痛。

精神分裂症

楊緯

病理分析

很多人聽到精神分裂便十分緊張，事實上這疾病在世界各地都很普遍，差不多每一百人就有一個人患有此病，而患上精神分裂也絕不代表那人充滿危險，且會隨時傷害別人。

精神分裂一般起於四十五歲前，病患者有一套獨特的思維方法，不可用一般邏輯來推算，例如你問一個病患者圓形和正方形的分別，他們的答案往往出人意表，令人難以想像，病患者也可能自己感覺到思考不暢順，精神不能集中，思想經常漂浮，不着邊際。

病人更會時常充滿妄想，這些想法全然不能理解，而病人對這些想法却十分堅信，完全失去正常的判斷能力，而他們這些想法多少與他們的生活經驗有關，例如一位參與第二次世界大戰的退伍士兵會固執地相信他正在被法西斯主義者迫害，或是覺得自己受到原子彈或雷達影響。他們亦會對身邊小事有奇特的感受，他可能覺得電視劇內人物的說話是針對他的，他亦會感到自己不能控制自己，身體好像受別人操縱一樣。

至於情緒方面，病人一般都不穩定，最明顯就是他表現的情緒往往和一般相反，如當聽到悲慘的消息時，他的反應可能是十分快樂和大聲笑；他們的情緒可能停留在抑鬱裏或經常十分高漲。

他們很易產生幻覺，如看到一些別人看不到的事物，或聽到一個聲音和他說話，他們的行為也變得稀奇古怪，令別人難於理解。

透過悉心治理，病人或可改進，但最重要的還是讓他參加一般正常的社交生活，沒有一個精神分裂者可在一個隔離的環境內痊癒，所以我們應接納這些人，不要把他們視作怪物而孤立他。

跌打風濕
周頌堯教授白鶴內外功拳都病益壽神效傷痛奇難疑難免費治
東15街 649號
電：872－8720

李偉運輸公司
專運送象辦理香港移民出入口行裏包塞，並家具什物搬運，有大棧房代客存貯
晚間電話：二五四－三〇六二

雷大偉搬運
五噸二十尺長貨車，司機和車有特價，及碼頭貨運移民行李各等請電下午五時後二五四－五六九一

來回港台及東南亞 辦移民特價機票
納偉旅行社
無遠弗屆●無微不至 加拿大澳洲
love & white travel
特價機票歡迎垂詢 國內外及世界各地
Room 110-539 Main St., Vancouver, B. C. Canada
加拿大三九號110室
dba Singapore Malaysia Thailand (HK) Tours
電話：(604)689-0501
本旅行社 代理加航，日航，星航，韓航，菲航，馬航，香港國泰航空公司來回雲哥華及香港機票，由雲哥華直飛香港，中途不停站，特價機票，歡迎垂詢
1986年韓・港・台・中山・珠海・澳門・11天精選遊・$1488・00
◎暢遊漢城之景福古皇宮。韓國民族博物館。南山公園。一九八八世界奧運會場。華克山莊之巨形歌舞。台北之故宮博物院。忠烈祠。中正紀念堂。野柳之情人石。仙女鞋。女王頭石之維妙維肖奇景。台中之日月潭。文武廟。德化社。玄奘寺。高雄之春秋閣。澄清湖。佛光山。彰化八卦山之大佛。龍潭之小人國等名勝地。並前往－珠海－翠亨村－中山溫泉－夜遊石岐－長江水庫－長江樂園－澳門等地遊玩。
◎包來回機票，三餐膳食。住宿一流酒店。
◎代辦手續。華人領隊。散團後。可往香港。回程可停夏威夷。
◎全程11天可延期回程。機票一年有效。
◎出發日期：1。九月廿七日 2。十月四日、3。十二月廿日 4。一九八七年一月十七日

開心旅遊
HAPPY TIMES TRAVEL
開心旅遊送保險・旅遊安心更開心
◎域多利拔卓特花園一日遊：$60（包晚飯）
◎亞省班芙世外桃園六天遊：$319至$359
◎西雅圖中國古玩工藝傢具展銷會一日遊：由八月開始出發。
（加西唯一總代理）成人$37元12歲以下$35元
◎美加東岸十日遊。豪華飛機團$1・299・00
溫哥華EXPO博覽會住宿。每人每晚由$20起直接包辦房間住宿。供應房屋一切傢私。爐頭。雪櫃等。設備及專人清潔服務。地點適中。近會場。平過住酒店。
中國之旅 精選 全程廿二日
溫哥華華人領隊$2788
出發日期：八六年九月廿日。十月十一日
行程：香港・廣州・桂林・杭州・蘇州。南京。上海。北京。西安。
代訂香港中旅社中國九至廿四天長短綫團。香港天天出發。華僑配額。在加訂位。付跟香港一樣。
榮獲中華人民共和國駐溫哥華總領事館特許代辦簽證
溫哥華華埠新馬可勃羅大廈二樓二〇五室
PHONE：604－685－9366

英華旅行社
GALAXY TRAVEL AGENCY LTD.
片打東街150號
電話：(604)669-6412 681-3816
＊巴士團：
1）BANFF及EDMONTON MALL 六日遊FR$379
2）大溫哥華一日遊FR$39
3）域多利一日遊FR$63
4）西雅圖一日遊FR$39
5）卑詩省內陸三日遊FR 199
6）美國西部十二日遊FR 669
7）迪士尼・三藩市・賭城十日遊FR$559
內陸機特價機票
卡加利或點慢頓單程FR$99・來回FR$119
多倫多單程FR$344
滿地可來回FR$374 紐約來回FR$398
三藩市來回FR$188
羅省來回FR$242
檀香山來回FR$349
＊韓國台灣遊FR$1288
＊中國團：華東・北京 桂林遊FR$2950
＊絲綢之路FR$3350
＊長江三峽遊FR$3380
＊香港六晚酒店FR$1629包怡東或百齡一流酒店。包機場酒店接送每日早餐及觀光。

達勝旅運中心 IATA
TECH TRAVEL SERVICE LTD.
536 MAIN ST.（通夾奇化街）VANCOUVER B.C. V6A 2T9
電話：(604)685-5263
＊代理各大航空公司機票往世界各地。美加內陸特價票，港、台、星馬團體票，歐陸包機等
＊代訂各地旅行團，如賭城，夏威夷迪士尼樂園等PACKAGE TOUR
＊無論移民探親，假期消遣，商務，旅遊，專人為您悉心妥當安排。
營業時間：週一至週五：早上九時至五時半・週六：早上十時至二時・

廣告傳單 街知巷聞
藝峯廣告公司 全面廣告服務 669-3711
業務包括：報刊廣告設計 設計海報、傳單、文件、名片、商標 公司年報編印 書畫、日曆編繪 商業、沙龍攝影 婚禮、社團外影 逐戶派送傳單 代理各類印刷
Pender West Advertising Inc. 669-3711
108-119 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6B 1S5

安捷旅行社
EMPRESS TRAVEL
Suite 1-10E. Pender St., Vancouver, B.C.
Tel:(604)688 7886（中華文化中心新廈二號）
安全快捷，服務第一
代辦一切旅遊業務，酒店，簽證，豪華或廉價機票，代理中國及世界各地旅遊觀光團。
來回香港及溫哥華機票，價錢特平。
假期回港，請早定座，歡迎駕臨
電話：六八八－七八八六

義景旅行社
MY-KING TRAVEL LTD.
204-10 East Pender Street
Vancouver, B.C. V6A 1T1
Telephone: 681-0611
超值中國遊覽團
華人領隊、每月均有團出發
住宿香港三晚及中國一流酒店
有多種行程選擇。
□香港、廣州、桂林、杭州、上海、蘇州、鎮江、南京、北京、廣州、全程廿三天只收$2900 九月三十日出發
□香港、廣州、桂林、北京、南京、無錫、上海、杭州、廣州全程廿天。只收$2790
紀念薛覺先・粵劇渡假遊
□香港・廣州・海南島・滘江・恩平台山・開平・新會・中山・廣州。全程21日費用$2400 十月廿六日出發
代訂各地旅行團，及安排一切旅程，價錢實平
代理各種特價機票
□香港直航機票
□香港包六晚一流酒店$1089
□加拿大及美國平價機票
□賭城(RENO)七天豪華巴士團$159 每星期六均有團出發
駐溫哥華總領事館委託代辦簽證
歡迎各下查詢

中國遊 $3150 全程21天
····不到長城非好漢····
香港②廣州②桂林②杭州②上海②蘇州②南京②北京④廣州①
出發日期：八六年4月13、5月18、6月22、7月13、8月3、9月7、9月28、10月19
三峽遊 $3399 全程23天
兩岸猿聲啼不住，輕舟已過萬重山
香港②廣州①昆明③成都②重慶②三峽②宜昌①武漢①北京③桂林②廣州②
出發日期：八六年5月17日、6月21日、9月6日
●由經驗領隊丘錫琛先生FRED YAU主理●全部一流酒店：香港－富豪、廣州－中國、南京－金陵、北京－香山●每日包三餐膳食●在香港部份亦包旅遊節目●出發前有晚餐聚會講解●代辦手續並代申請旅遊完畢後之延期停留●機票有效期為一年，可提前出發，可延期回程。
主理 丘錫琛先生 (MR. FRED YAU)
環球旅行社 WANKOW TOUR & TRAVEL
258 EAST PENDER ST. VANCOUVER B.C. CANADA
溫哥華片打東街258號 電話 684-2341
6340 NO. 3 RD. RICHMOND, B.C. CANADA
列治文第三路6340號 電話 278-4401

快意旅遊公司 溫哥華華埠片打東街125號 電話
Leisure Tourex Travel Ltd. (604)669・4165
＊溫哥華/香港來回超值機票$1050
（可免費停留三藩市，夏威夷，東京及台北一年期）
＊BC內陸三日遊$153-$183
（五月十七日，八月二日，八月卅日）
＊BANFF及愛民頓六日遊 $309-$379
（六月六，廿一，廿八日，七月，八月逢六出發）
＊西雅圖一日遊$39（逢六出發）
＊迪士尼樂園三藩市十日遊 $399-$559
（六月六、廿八日，七月八日逢六出發）
＊美國黃石公園十二日遊 $599-$669
（五月廿五日，七月廿日，九月七日）
＊域多利一日遊$63（日日有團）
＊溫哥華香港來回機票加5晚酒店$1080（雙人房）
＊西雅圖一香港來回機票特價$620美金(一年期)