

老年性死因新說

朱 雀

人體衰老之後，容易生病，死亡，這是自然規律。但是，為什麼會發生這種情況呢？醫學家、生物學家等通過各種觀察和實驗，提出了各種見解，諸如：神經系統退縮、內分泌失調、細胞變性、遺傳性損傷、蛋白質交聯、生物鐘、廢物積聚、中毒、胸腺機能退化等。盡管學說如此之多，但至今還沒有哪一種學說能肯定而明確地解釋衰老死亡的主要原因。最近，英國老年保健專家，提出人體免疫功能衰退，是造成老年性死亡的主要因素的新見解。

以往，研究人員所提出的各種老年性死因學說，都直接或間接地與衰老死亡有關，或者是幾種學說互相併存。但大多醫學科學家認為，以上的老年性死因，並非是關鍵性的因素。直至最近，英國科學家從研究中發現，淋巴細胞是體內的一種特殊細胞，具有抗擊病原體的作用，若是人體內淋巴細胞一耗竭，就意味着疾病或死亡即將來臨。這是由於老年人免疫功能低下，抵抗力減退，容易發生感染與腫瘤之故。

據英國老年保健研究所最近公佈的一項研究結果表明：在一個老人去世前的三年中，體內淋巴細胞數量會有明顯的下降趨勢，這就導致了各種各樣危及生命的感染性疾病的發生。他們通過對一百零五人進行了長達三十年的考察研究後得到的結論。這是迄今為止，研究人員首次在免疫系統與老人死亡之間，發現了聯繫的證據。此一研究成果，被認為對老年性死因的研究具有重要指導作用。

盧溝橋

北京西南部的盧溝橋，有八百年的悠久歷史，建築精美。在近代，它是中華兒女抵禦外侮的見證。一九三七年七月七日，日本軍國主義在這裏發動侵華戰爭，中國軍民奮起反抗，由此揭開了八年抗戰的序幕。

盧溝橋位於北京西南十五公里的豐台區，其地在戰國時代屬燕國的薊縣，為南北往來的主要交通要道。那裏三面環山，一面面向華北大平原，出口處有一條從西北向東南的河流，就是永定河（古稱無定河、桑乾河、渾河）。由於它發源於山西，至北京經過盧溝山，而且河水渾濁，北京人把黑渾色叫做「盧」，故此又名盧溝橋。建在溝上的橋，便名為「盧溝橋」。它是一座聯拱石橋，下分十一個涵洞，全長二百六十六點五米，寬九點五米，是華北最長的石拱橋。

盧溝橋始建於金代，金代定都北京，建此橋是為應付京師的交通所需。據「金史·河渠志」說：「帝宗大定二十九年六月，復以涉者病河流湍急，詔命造橋，既而更命建橋。明昌三年三月成，而命名廣利。」明昌三年即公元一一九二年，距今幾近八百年，係北京現存最古老的一座橋。

在盧溝橋建成後一百一十年，意大利旅行家馬可波羅曾到此，其後他在遊記中描述此橋「長三百步（約三百米）」，寬八步，因此可以容納十四馬並排馳過；「它有二十四道橋拱，由築在水中的二十五座橋墩支撐着，全是用青石建成，非常精巧」。馬可波羅盛讚盧溝橋是「最好的、獨一無二的橋」。雖然由於盧溝橋曾經多次改建、重修，現時該橋的面貌，已與馬可波羅所見的有所不同，但仍具備雄偉、精巧的姿容。

盧溝橋上的石獅亦堪稱一絕。橋身兩側石欄護欄各有望柱一百四十根，柱頭上雕有神態各異、栩栩如生的大小石獅子。由於數目可觀，而且許多小獅隱伏於大獅體內，有的藏在母獅腹中，胯下，令人眼花繚亂，容易遺漏，所以北京有句歇後語：「盧溝橋的石獅子數不清。」此外，盧溝橋依山傍水的景緻也具特色，其破曉時分的景色尤其有名，「盧溝曉月」自古為「燕京八景」之一。清代乾隆皇帝御筆題詞「盧溝曉月」一碑，至今仍豎立於橋上東端。

盧溝橋為人所熟知，更因它是中國近代史的重要見證。從明末李自成率「闖軍」入京、清兵入關、八國聯軍攻城，到抗日戰爭爆發，盧溝橋都一一目睹。特別是在二十世紀中開闢八年抗戰序幕的「七七事變」，就是在盧溝橋發生的。當時日軍已佔領東北，復想進兵華北，全面侵略中國，乃借詞強闖盧溝橋側的宛平城，炮轟城內，並發炮轟擊盧溝橋一帶。中國守軍奮勇抵抗，全面的抗戰隨即展開。如今，當年雙方激戰的遺址尚存，宛平城的一段城牆仍留有彈痕累累。

未來十年科技發展預測

芝 馬

美國科學促進會最近預測，未來十年人類在科技發展方面將取得如下十大突破：

- ①用陶瓷材料製造汽車發動機，它輕、成本低。
- ②用生物工程育成的「超級植物」，營養成分優於現在的各類植物，抗病蟲害能力極強，產量也很高。
- ③研製出硬度高、重量輕、能基本上取代木材和鋼材的新型塑料。
- ④光纖通信技術被廣泛應用，家庭電視機可接收世界各地幾百個電視台的節目。
- ⑤利用太陽能製成的新型火箭，重量大為減輕，可用於長途旅行。
- ⑥超級電腦不僅有極高的運算速度，而且可在同一時間內處理不同的數據。
- ⑦高級電腦控制的機器人，可使傷殘者獲得與普通人一樣行走和活動的能力。
- ⑧一種類似人體內分泌活動的藥物，將廣泛地用於治療當前難於治療的自閉症、帕金森氏病、神經衰弱等。
- ⑨利用遺傳工程技術，治療因遺傳基因變異而出现的各種遺傳疾病。
- ⑩用人體蛋白製成的一「超級藥物」，被用來治療從感冒到血液病的各類疾病。

盧溝橋景色的吟咏

夏 霜

盧溝橋畔風光素負盛名，尤其是「盧溝曉月」，為「燕京八景」之一。古時進京的旅客為趕路，往往聞雞而起，到了盧溝橋上，恰好是破曉時分，月照殘橋，有一種獨特的朦朧景象，美不勝收，吸引歷代文人吟咏不絕。

金代詩人趙秉文有「盧溝」詩云：「河分橋柱如瓜，路入都門似犬牙；落日盧溝橋上柳，送人幾度出京華。」元代趙孟頫曰：「銀河河漢落長庚，城高萬戶皆驚聲；長橋臥波驚背脊，上有車馬轟轟行。」明代顧起元咏曰：「西山籠霧曉蒼蒼，一線桑乾萬里長；最是征夫望鄉處，盧溝橋上月如霜。」

清高宗乾隆皇帝題了一首著名的「盧溝曉月」詩：「一茅店裏雞鳴曉，曙色斜暉斗參橫，半鈞留照三秋淡，一度澄波金鏡明。入定僧心共印，去程客影猶驚。迴來路過溝邊道，觸景那忘結綰情。」

園藝服務 Landscaping

剪草 修樹 鋤樹 整草堂 鋪樹皮 鋪石仔 清理花園雜草 挖草即 (POWER-RAKE) 請電 255-1578

雲城搬運公司

搬代 鋸樹 垃圾 一天 經驗 豐富 運辦 樹木 小 搬 運 業 務 傢俱 運 理 程 迎 電話 879-4338 或 874-5961

技能電器 水喉修理

政府牌照 收費低廉
雪櫃冰箱 乾洗衣機
電爐電器 水喉廁所
暖氣水爐 渠道阻塞

電話：879-3583 (李生)
手提電話：671-7008
有平舊機出賣

可靠煤氣水喉

安裝 修理
餐館炸爐、炒鑊、煤氣焗爐
家庭熱水暖氣、油暖氣爐換煤氣爐
新屋、餐館水喉煤氣工程
煤氣牌照 免費估價

649-9107
嚴洽

標準雪櫃電器工程

專業承裝，修理
·大小凍房 ·肉食瓜菜櫃
·冷暖氣機 ·雪櫃打冰機
·乾洗衣機 ·爐頭碗碟機

免費估價 收費特平
24小時服務 政府牌照
電話：254-8729
1425 Nookta St. Van.

廣州樓海鮮酒家 Kwangchow Restaurant

Dim Sum For Lunch
251 E. Pender St. Vancouver, Chinatown

正宗粵菜，食在廣州
華筵小酌，品質優厚
茗茶美點，水準一流
信譽保證，歷史悠久

電話：六八七八五〇二一
(七天營業)

水喉修理

一次攪掂
水管通渠
水管破裂
水管冰凍

日夜服務電：250-1068

長程搬運公司

大型貨車 · 有升降機
代客搬運 · 傢俱貨物
具有包裝 · 具有燕梳
具有經驗 · 天天營業

電話：253-2841
253-8382

中央冷暖電器

24小時服務
電話：251-1505

修理裝置 政府牌照
·大小凍房 · 熱水暖氣
· 冰櫃凍櫃 · 冷氣機
· 雪櫃爐頭 · 暖氣機
· 乾洗衣機 · 熱水箱
· 洗碗碟機 · 各種電器

棠氏凍房電器 TOM APPLIANCE SERVICE

2145 KASLO STREET VANCOUVER, B.C.
電話：253-4706
24小時服務

免費估價 取價從廉
修理 裝置設計 · 空氣調節

李華冷暖電器修理

政府牌照 上門服務
· 雪櫃冰箱 · 乾洗衣機 · 爐頭電器
· 凍房冷櫃 · 暖氣水喉 · 收費低廉

電話：876-0278 傳呼機：686-8677

實力車身修理 Super Look Auto Body Ltd.

1104 CLARK DRIVE VAN. B.C.
電話：254-9111 254-3718

有經驗專人代辦
I.C.B.C.手續及
有免費車借用。

保證：車身修理 工作妥當 材料最佳 手工最好 價錢實惠 絕不取巧 歡迎比較

實力車身修理公司
自新張以來因嚴格
採用歐美最佳材料
及漆油全部工作均
由一流專科技師於
焗油房內處理，故
能保證質量及工作
妥當。

新精工車身修理 NEW PROFESSION COLLISION LTD.

1010 Clark Drive
Vancouver, B.C. V5L 3J9
Telephone: 253-7814

Specializing in Imported Cars
We Also Do Other Makes
B.C. Certified License
I.C.B.C. Claims

精工車身修理
專修各國名車
車身修理噴漆
最新車架較正
採用最佳漆油
一流技師處理
保證工作妥當

廿七年技師親自
處理有專人代辦
I.C.B.C.手續，
有免費車借用。

精工修理 手工一流 材料最佳 絕不取巧 保證滿意 價錢實惠 歡迎比較



快捷

快捷

FAST 'A'

精通英、粵、國、台、滬語言

快捷

車身修理

AUTO BODY

代辦一切I.C.B.C.手續 免費汽車借用

為你服務
保你滿意
得你信賴
是你朋友

688-8788

地址：唐人街喜士定東街356號

688-3212

356 EAST HASTINGS STREET VANCOUVER