

諾貝爾獎

期外收縮的幾種類型，經常難以區別；心室型為最普通的一種，期外收縮也可見於正常的心臟，但它們的出現，時常是甲狀腺毒症、焦慮或風濕病的信號。

陣發性心動過速，可被見於正常的心臟異常時的出現，頸動脈竇的受刺激，可能使心動過速忽然停止而恢復正常的節律，但有時則可能不受影響。心房顫動可產生一種快而有規律的脈搏，但當頸動脈竇受到刺激時，可忽然使其速率變慢或減半。

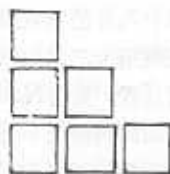
關於脈搏的特性，容量是它的要素，在運動增強狀態 hyperkinetic state、甲狀腺毒症、慢性支氣管炎、肺氣腫等疾病時，可見脈管洪大。在周圍血管擴張時，也可見之。脈管容積細小時，可於主動脈狹窄、僧帽瓣狹窄、心房和心室中膈膜缺損，壓縮性心囊炎等。

水衝（促）脈是一種最普通的異常脈搏，其脈壓高，在心臟收縮期時血壓上升，而在心臟舒張期時血壓下降，於發燒、熱水浴或受刺激時可能發生，但它更常見於主要的病理狀態中。在小兒時期必認為是未閉的動脈導管和風濕性主動脈機能不全；在中年則為風濕性或梅毒性主動脈機能不全和甲狀腺毒症；而老年人時，必須考慮為梅毒性或變性主動脈機能不全、動脈硬化、Paget's disease、甲狀腺毒症或惡液質等。

的部分職責。在適當期間內所做的定期檢查，便是癌跟蹤的最好辦法。適當的間期：對乳癌是每三個月一次而持續數年；舌癌則於第一年的每月檢查一次，第二年每二月一次，以後則每隔六月一次；對直腸癌至少每隔六月一次；對於子宮頸癌的檢查，第一年每月一次，第二年每二月一次，以後數年則每三月一次。對內部癌症的善後，更加困難，最理想的方法便是定期的再開刀。

關於癌的早期發現，有些醫師認為病人將會自己最先發現，而其他的醫師則認為必須作醫學上的檢查。無疑的，有時候病人也可較任何人更先發現癌症的開始，不過所有癌症的開始，儘是些模稜而無害的病像，所以只有定期性的醫學檢查，才能正確的判定被注意。疾病的醫師不應說：「我不知道是什麼，但它不會是有關緊要的。」他必須抑制和追究所有的發現，尤其是對於因癌症而開刀過的病人，因為無法確定它的種類或本性，便無法斷定它的重不重要了。

醫六李瑞增譯



每年的聖誕節，是西洋人盡情狂歡的一天，也是最受他們重視的一個節日；許多重要的事情都等待着這個偉大的日子來舉行，來慶祝。正當聖誕節快來臨的時候，當年的諾貝爾受獎者都集合於瑞典首都Stockholm來接受全世界人民之敬仰和讚頌，授予光榮的諾貝爾獎。這天就是十二月十日，為紀念諾貝爾的逝世紀念日而舉行授獎典禮；由瑞典國王親臨頒發獎狀及獎金，給予對物理、化學、生理、醫學、文學之貢獻者。另有和平獎的授獎典禮，特別同樣地在挪威首都奧斯羅舉行。大家都知道

諾貝爾獎金是遵照諾貝爾遺言而設立的，他發明炸藥 dynamite 成功獲得一筆龐大的財富，晚年時他想把這批遺產貢獻給人類，期以鼓勵後人研究發明的精神，所以他於一八九五年十一月二十七日，即諾貝爾逝世前一年，在巴黎立下遺書，內容如下：

「——關於我的遺產，由指定之遺產管理人按照如下之指示處分之。先把遺產兌換為現金，投資於安全可靠之證券，把此資本做為基金，由所得之利息授予前年度對人類最有貢獻者，此利息作五等分授給後述之人。」

「——物理獎與化學獎由瑞典科學研究所 Academy 定之。生理學與醫學之審議在瑞典 Stock Holm 之加羅林醫學研究所審定之。文學獎在 Stock Holm Academy 定之。和平獎由挪威議會選出之五人委員決定之。我要特別聲明的是，絕不限定受獎者之國籍，凡對人類最有貢獻者，值得褒揚之任何人均可得之。」

「——以上為我之唯一有效遺言，若在我死後發現在我的日記中有類似遺言者，均一律無效。更要聲明的一點為，當我死時，由高明之醫師判斷我之脈搏，確定為死亡之徵候後，把我之屍體火葬之。一八九五年十一月二十七日於巴黎 Alfred Bernhard Nobel」

這些值得重視的遺言是 Nobel 逝世前一年由法律專家開會討論後成立的。但他的遺言在法律上發生種種疑問，那是要誰來保管此筆龐大之財產……等，為了解決這些問題，便組織一個管理機構，並與 Nobel 親族商討，於 Nobel 死後費了三年多的時間，才於一九〇〇年六月二十九日把它立成條文；並且經過當時瑞典與挪威王奧斯卡二世之承認，決定由 Nobel 財團來作遺產管理者，當時 Nobel 財團所保存之金額為瑞典幣三十四萬零羅尼，合美金八百五十萬 dollars，算英磅則為一百〇七萬鎊之鉅。諾貝爾獎金之金額每年都有變動，在一九三〇年以前，以一九二三年為最低，計三一〇〇美元，最高是一九二九年之四六五〇〇美元。大家知道 Nobel 獎金之真正目的並不是要誇耀 Nobel 過去的功勞，其宗旨是作為後世發展之用。Nobel 在逝世前幾個月曾說過：「一般所謂投機者，我是不想留給任何東西，因這些人把錢得手後就會放棄他的工作，反之，那些拮据的思想家，以及有才智而無經濟能力之年輕研究家才是我想幫助之人……。」

Nobel 是一八三三年十月二十一日生於瑞典首都 Stock Holm，四個兄弟中他排行第三，成名後其兄請求他記錄家庭之傳記，但沒有被 Nobel 接受

，因他正忙於研究，且討厭寫作，後來乃兄之再三吩咐，不得已才寫下至為簡單之傳記，如下：

「——像我這種可憐蟲之存在，只要是慈悲的醫術，當我出生之時，就不應讓我活着。我的可取之處是常修整指甲，不麻煩人家；缺點是沒有建立家庭，脾氣壞而又消化不良；唯一之願望是不活活地被活埋，我的最大缺點是不看重財富，這就好了吧！」

由以上之記錄可看出，一向對炸藥 dynamite 之實驗不恐懼的 Nobel，其思潮中也籠罩着不知何時會被活埋之恐怖感！其恐怖心好似拿破倫活着深怕患胃癌，結果却因胃痛而死的遭遇有同樣之意味。那位好戰的拿破倫，為自己的健康而擔憂，和這位勇敢之化學實驗家一生中被異常之恐怖感所籠罩之情形，兩者似有相像之處。

Nobel 他在一般人的心目中是 dynamite 炸藥之發明家，其實他一生最偉大之成就是起爆劑之發見，他想出利用雷質 Nitroglycerin，並以線火藥作為引起爆炸之起爆劑，這是黑色火藥發見以來，在炸藥當中最偉大之發明，若沒有這些發明，如上之物質便不能利用於炸藥，亦不能發現彼等物質的爆發性能。這一個發現，使得鐵山、鐵道山澗之開發工作更加順利，給予人類之文明及和平用途上至為珍貴之貢獻，後來由於當時情勢之影響，遂漸傾向於軍事上無煙火藥之研究，對軍事上利用頗大，也是他的第二大發現。

Nobel 有一個頗令人同情的遭遇，那是他居住巴黎之那段時光，曾慕情於一位年青美貌的少女，使 Nobel 過着幸福的生活，但蒼天不作美，這位年青少女不幸早逝，當時使 Nobel 遭受到極度的哀嘆和傷心！他為了要消除內心之鬱悶，利用閑暇之際，盡讀英、美、法、德、義之文學及詩選；從此他就精通各國語文，更專心於研究炸藥 dynamite 而創出偉業，同時由於失戀之創傷，使他終身過着獨身生活！

當他發現無煙火藥後，晚年已漸漸來臨，他隱退於意大利散列毛風景幽美而靜肅之研究所，陪伴着慈母，安靜地回憶着跟巴黎少女的那段羅曼史，同時反悟他的發明被利用於殺人武器，使他感到違背了他原來發明用於和平目的之意義，因此他在遺書裡特別強調出其反悟心意，而創設了舉世聽聞的諾貝爾獎金，贈予後代為人類福利之貢獻者，他去世時為六十三歲。