

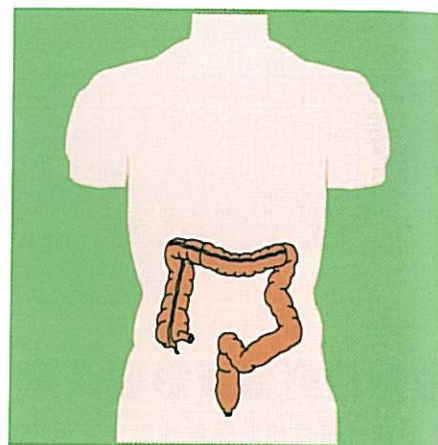
驗血 預測患結腸癌機會

美國約翰霍金斯大學醫學中心在《科學》期刊發表研究報告，指出當某種分子改變，會「啟動」一個本來不活躍的基因，從而顯示患結腸癌的機會，而這個過程現在可以透過驗血檢測得到。

負責是項研究的費恩柏博士指出，目前仍然未有任何測試方法可以檢測各種癌症患病機會，他希望這種驗血方法能幫助預測患病機率。

如果這種方法成功，亦有助懷疑患者減輕痛苦，目前檢查結腸癌的方法會對病人造成一定傷害，令病人承受莫大痛苦。

早期結腸癌患者，越早發現治癒機會越高，驗血方法得以應用的話，可令懷疑患者更早知道結果，治癒機會自然提高。



少量飲酒 防止癡呆

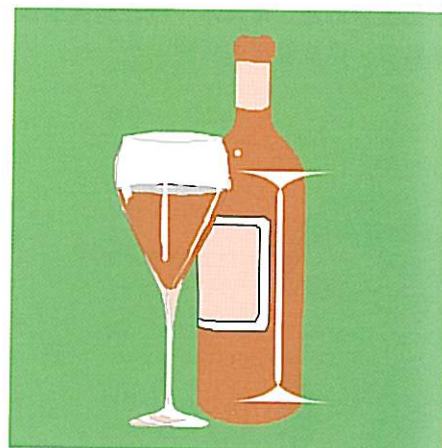
飲酒可能減低患老人癡呆的機會。

美國一項研究發現，每週稍飲1至6杯酒的人士，比滴酒不沾的同齡人士患上癡呆症機會低54%，飲7至13杯酒的則低31%。

研究由波士頓的百夫以色列狄肯雷斯醫學院的研究員所做，就5,000名65歲以上男士進行長達7年的跟進，收集數據。最後比較373對患有癡呆症和沒有癡呆症的人士，收錄他們的飲酒習慣，而得出上述的結果。

不過，如果一週內飲酒超過14杯，後果恰恰相反，患上癡呆症的機會高22%。

研究人員相信，酒精會防止脂肪在血管沉積，故早期研究已顯示適量飲酒有助減低心臟病的機會；脂肪沉積，也會窒礙血液流向腦部，令部分腦細胞受損，這可能是癡呆症形成的其中原因。



人造肝臟系統 進行測試

一種人造肝臟系統正進行測試，如果成功，將大大有助急性肝衰竭病人「換取時間」等候肝臟移植。

現時在美國已有12家醫療中心進行試驗，這種人造肝臟系統名為「體外肝臟輔助器」（Extracorporeal Liver Assist Device, ELAD）。科學家從肝腫瘤細胞培植出一列人體肝細胞，發現在過濾血液的時候，發揮到部分肝功能，包括製造某些蛋白質，甚至可以過濾血液中一些毒性物質。

其中一所參與是項測試的研究機構，匹茲堡大學醫學中心林頓醫生指出，若病人的肝臟瀕臨壞死，無論怎樣先進的醫療技術，都沒法把它修復，只能等待合適肝臟進行移植手術。

然而，急性肝臟衰竭患者往往在短時間便死亡，如果ELAD系統能夠研製成功，病人在體外獲得肝功能的輔助，就有機會延續生命，有較多時間等候肝臟移植。

