



姓名：範例

性別：男 年齡：

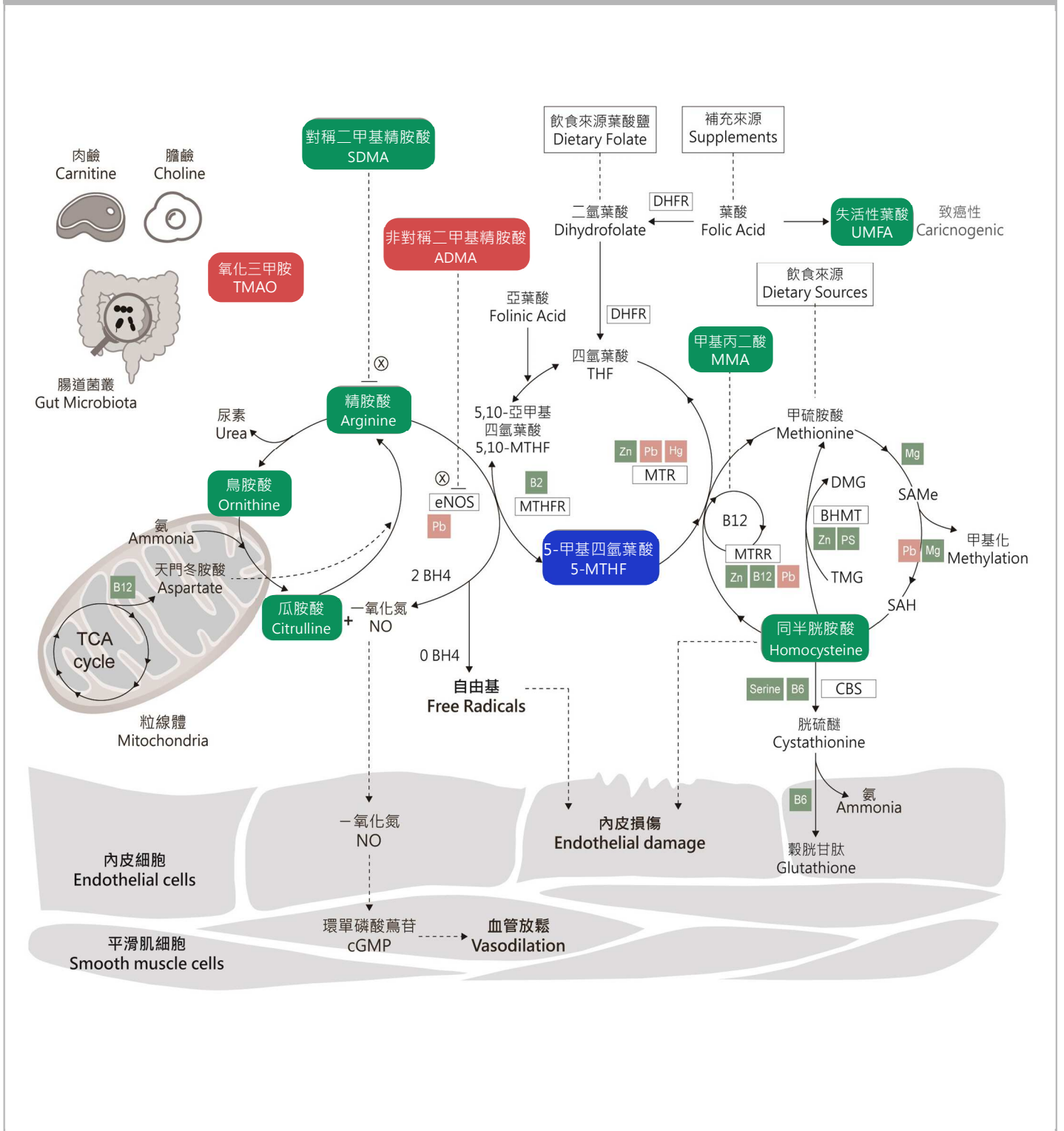
病歷號碼：

採檢日期： 年 月 日

送檢單位：瀚仕功能醫學研究中心

報告日期： 年 月 日

血管內皮代謝功能評估





姓名：範例 性別：男 年齡：
 病歷號碼： 採檢日期： 年 月 日
 送檢單位：瀚仕功能醫學研究中心 報告日期： 年 月 日

血管內皮代謝功能評估

血管內皮損傷與甲基化指標

			百分位數分佈					95%參考值 (理想值)
			2.5 th	16 th	50 th	84 th	97.5 th	
#1 Homocysteine 同半胱胺酸	結果	16.4						6.8-17.2 ▲ (6.8-12)
#2 MMA 甲基丙二酸	結果	0.28						<0.37 ▲
#3 5-MTHF 5-甲基四氫葉酸	結果	2.94 ↓						3.0-30.1 ◆
#4 UMFA 失活性葉酸	結果	0.15						<0.45 ◆

一氧化氮生成與尿素循環指標

			百分位數分佈					95%參考值
			2.5 th	16 th	50 th	84 th	97.5 th	
#5 Ornithine 鳥胺酸	結果	71.2						63.4-175 ▲
#6 Arginine 精胺酸	結果	48.3						25.7-100 ▲
#7 Citrulline 瓜胺酸	結果	43.6						31.4-85.0 ▲
#8 ADMA 非對稱二甲基精胺酸	結果	0.65 ↑						<0.61 ▲
#9 Arg / ADMA 平衡比值	結果	61.9						54.0-239
#10 SDMA 對稱二甲基精胺酸	結果	0.58						0.36-0.67 ▲

單位：▲μmol/L
◆ng/mL

腸道菌相與心血管疾病指標

			百分位數分佈					參考值
			2.5 th	16 th	50 th	84 th	97.5 th	
#11 TMAO 氧化三甲胺	結果	10.5 ↑						<9.9 (<6.2) uM

檢測結果使用說明

1. 本檢測結果與報告建議僅提供給醫師參考，不適用於直接用來作診斷疾病。
2. 本檢測報告的參考值範圍是針對一般民眾血液檢測結果進行統計分析，以介於 2.5th 與 97.5th 百分比之間為參考值，浮標隨檢驗值大小移動。
3. 本檢測報告綠色區塊是依據臨床醫學文獻和功能醫學健康管理建議而制定之健康期望值，提供臨床醫師依此檢測結果，配合受檢者病史與健康需求訂定個人化營養治療計畫。
4. 同半胱胺酸可作為心肌梗塞及中風評估因子，建議維持在 2.5th 與 50th 百分比之間的深綠區塊，降低心血管疾病發生的風險。
5. 美國克里夫蘭心血管疾病研究中心建議：
 1. ADMA 理想應小於 0.49 μmol/L，大於 0.61 μmol/L 會增加心血管疾病風險；SDMA 應維持在 0.36-0.67 μmol/L 之間。
 2. TMAO 理想應小於 6.2 uM(綠色區塊)，大於 9.9 uM 將增加心血管疾病風險。