

腎絲球率 腎獅熟慮

醫願診所

葉曙慶院長

經歷

臺北醫學大學附設醫院腎臟內科主治醫師

臺北醫學大學附設醫院一般醫學科主任

臺北醫學大學附設醫院教學部總教學長

臺北醫學大學附設醫院ICU加護病房主任

台大醫院 內科醫師

台北醫學大學醫學資訊研究所博士班

MIT麻省理工學院AI人工智慧研修

醫願診所 葉曙慶院長



腎臟的外表和地址



★★★★★ 營業中

Right kidney

Left kidney

腎臟位於人體內的腹腔後壁的脊椎兩側

第 1 2 根肋骨與脊椎相接的夾角處

大小像拳頭 長度約為 10 ~12 公分 左高右低

每個腎臟的重量約為 150 公克



腎臟的內在

老實

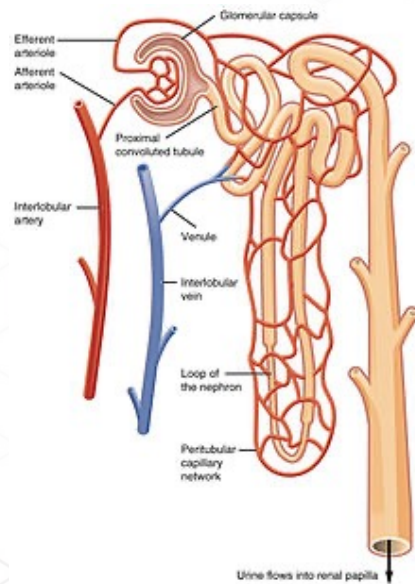
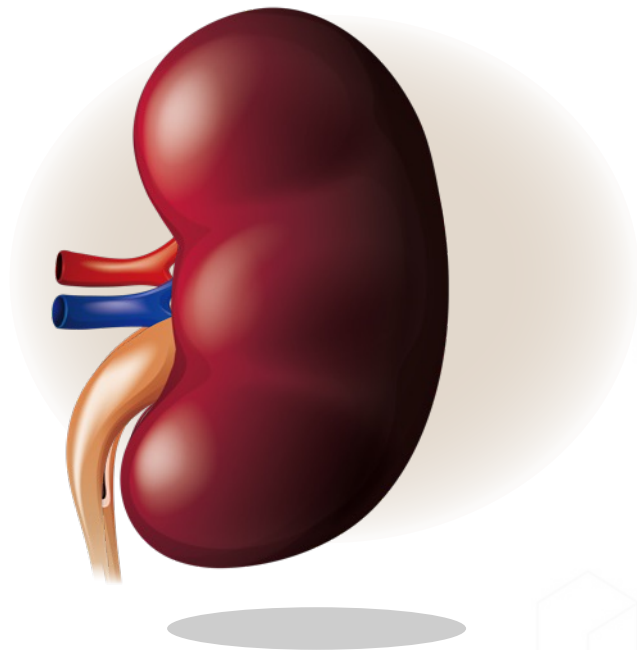
沈默

受影響

腎臟外層為腎皮質，內層為腎髓質
中心部位為腎盂，與輸尿管連接

腎臟的基本組成單位，
我們稱之為腎元。
每個腎臟約由一百萬個腎元所組成

每個腎元則包括了腎小球
(腎絲球體加上鮑氏囊)、
腎小管(又分為近端腎小管，
亨利氏環，遠端腎小管)、集尿管





又是I人 又是E人

我金慳慢講話，但是我金實在

心腎症候群

肝腎症候群

肺腎症候群



腎臟功能

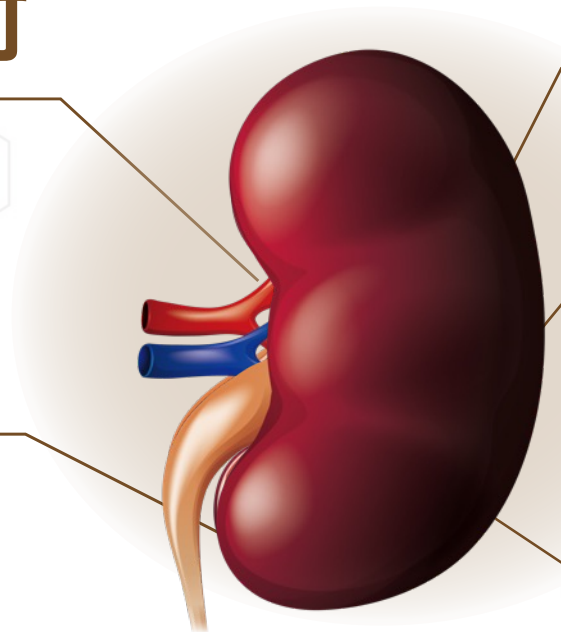
平衡

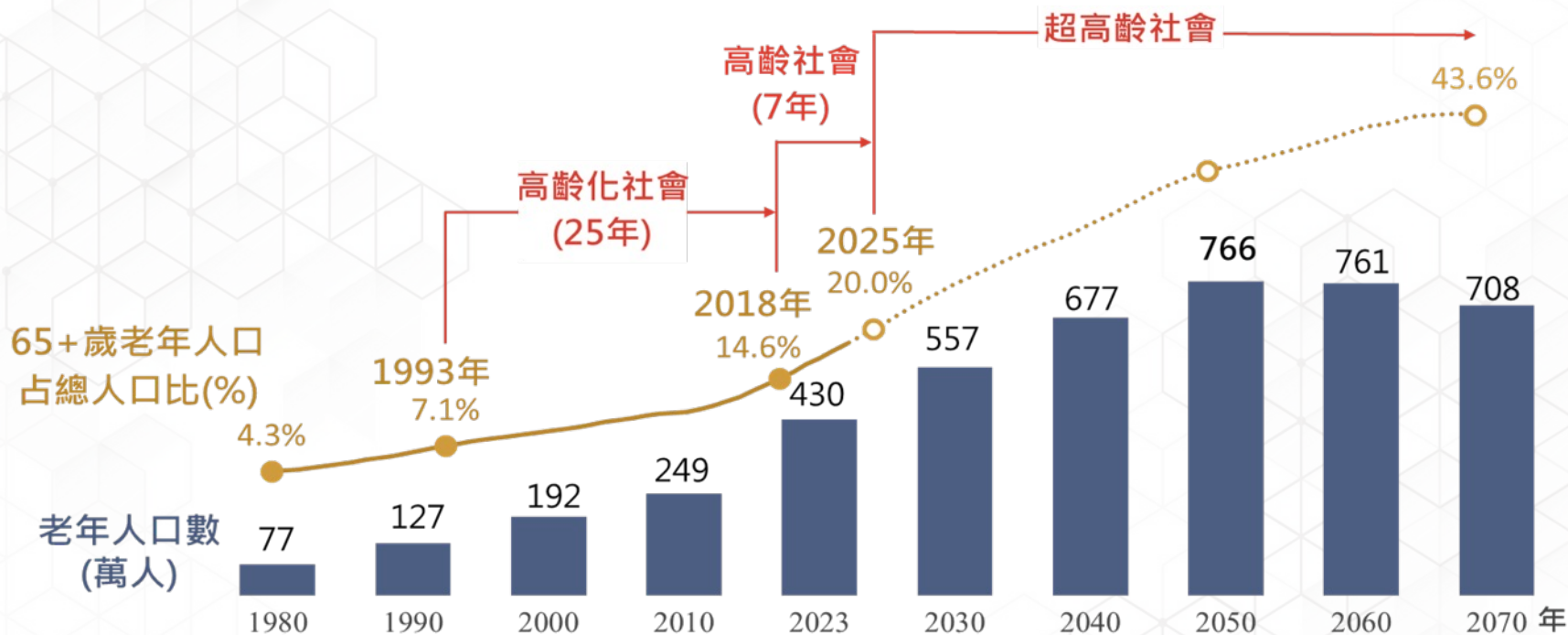
幫助造血

調控血壓

排毒

強化骨質





註：截至2023年為實際值，其餘為假設總生育率為1.2人之中推估結果。

Menu

- 鴨血泡淚水 -



第四屆500盤評審：葉曙慶。圖 / 500輯、葉

血壓 / 貧血 / 泡泡尿 / 疲累 / 水腫



血糖

三高

腎臟



肌酸酐



腎絲球過濾率
(eGFR)



蛋白尿

腎功能正常

男生: 0.7~1.3 mg/dl
女生: 0.5~1.1 mg/dl



排出體外

腎功能異常



無法正常處出體外

腎絲球過濾率

≥ 60 及格

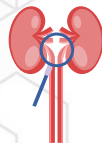
UPCR < 150 正常

UCPR ≥ 150

造成因素很多



儘速就醫檢查



白蛋白尿分級(尿中白蛋白尿/肌酸酐比值UACR)

A1 正常-輕微增加	A2 中度增加	A3 重度增加
正常 <30 mg/g	微量白蛋白尿 30-300 mg/g	巨量白蛋白尿 >300 mg/g

腎絲球過濾率
mL/min/1.73m²

第一期	≥90
第二期	60-89
第三a期	45-59
第三b期	30-44
第四期	15-29
第五期	<15

低度 風險	每年定期追蹤
中度 風險	治療並 每年定期檢測
高度 風險	治療並每年 至少檢測兩次
極高 風險	治療並每年 至少檢測三次



認識心腎症候群五大種類

第一型



急性心臟功能惡化導致腎損傷
或腎功能惡化

第二型



慢性心臟功能異常導致腎損傷
或腎功能惡化

第三型



急性腎功能惡化導致心臟損傷
或心臟功能惡化

第四型

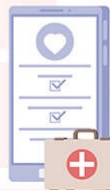


慢性腎功能惡化導致心臟損傷
或心臟功能惡化

第五型



其他系統性疾病導致心臟
或腎臟功能惡化



四大中心



專科門診中心



抗老醫美中心



精準健檢中心



淨化透析中心



醫願診所
IHOPE CLINIC

專科醫療

抗老賦能

高階健檢

淨化透析

信義路四段456號3樓
02-6604-1777

P
愛馬屋
光復路
禁止停車

信義路四段
456號





