

尿液分析的藝術 Art of Urinalysis

目錄

<u>尿液分析的歷史</u>	<u>腎臟</u>	<u>腎臟生理</u>	<u>腎單位功能</u>
<u>疾病的反應</u>	<u>測試條件</u>	<u>檢體的保存</u>	<u>物理檢查</u>
<u>尿量</u>	<u>尿比重</u>	<u>酸鹼度</u>	<u>亞硝酸鹽</u>
<u>蛋白質</u>	<u>葡萄糖</u>	<u>酮體</u>	<u>膽紅素</u>
<u>尿膽素原</u>	<u>紅血球</u>	<u>白血球</u>	

疾病和損傷的反應

型態	特徵	範例
先天性畸型	出生就存在	<ul style="list-style-type: none"> ● 腎臟囊腫 ● 尿道瓣畸型
免疫性	身體對免疫複合物的反應	<ul style="list-style-type: none"> ● 鏈球菌感染後急性 ● 腎絲球體腎炎
感染	身體被病原菌，如細菌，病毒，霉菌等侵入而引起的疾病	<ul style="list-style-type: none"> ● 腎盂腎炎 ● 膀胱炎 ● 尿道炎
變性和浸潤	年長的結果"用久和破舊"或代謝性失調	<ul style="list-style-type: none"> ● 閉塞性動脈硬化症 ● 痛風 ● 結石
物理性因子反應	因毒素，放射性，極端的溫度，創傷	<ul style="list-style-type: none"> ● 汞中毒 ● 放射性治療 ● 膀胱破裂
血管或血液循環	血流循環的影響	<ul style="list-style-type: none"> ● 血管炎 ● 動脈周炎
組織異常增生	各種器官癌症	<ul style="list-style-type: none"> ● 腎臟，膀胱，前列腺的良性或惡

		性腫瘤
營養性	由於攝取不適當的飲食	<ul style="list-style-type: none"> ● 飢餓 ● 節食（酮酸症）
人工的	人為引起的疾病	<ul style="list-style-type: none"> ● 添加血液或糖分於尿中
治療性	因醫師或保健人員的行動而增加	<ul style="list-style-type: none"> ● 放射性治療或抗凝血劑引起的血尿 ● 器械性引發的尿道狹窄



Superior Medical