

第一章 概論

【貳】恆定

- 1. 分娩 - Oxytocin
- 2. 吸吮乳 - [PRL] 分泌→乳汁生成
- 3. 排卵 - [OT] 分泌→排出乳汁
- 3. 排卵 - 女性素 (estrogen) ↑ → [LH] surge (潮放)

一、姿勢: 手掌面朝 (前) (96專普二; 97-2專高)

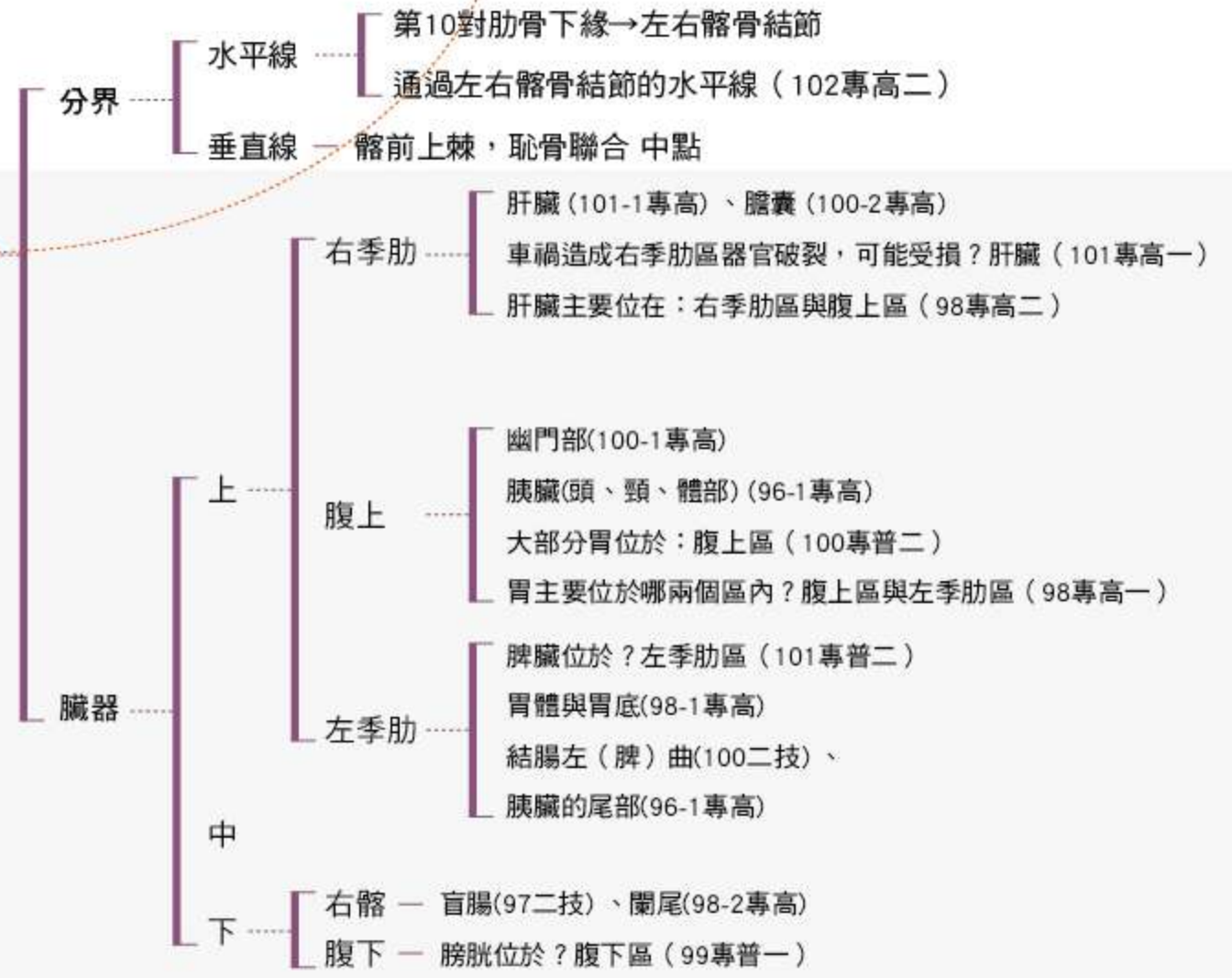
- 二、人體的剖面
 - (一) 矢狀 - 左、右兩半 (97二技)
 - (二) 冠狀 - 前後兩片 (94二技、99專普二)
 - (三) 水平 - 上下兩半 (98二技、99專高一)

三、體腔



【參】解剖學術語及劃分

四、腹盆腔九分法



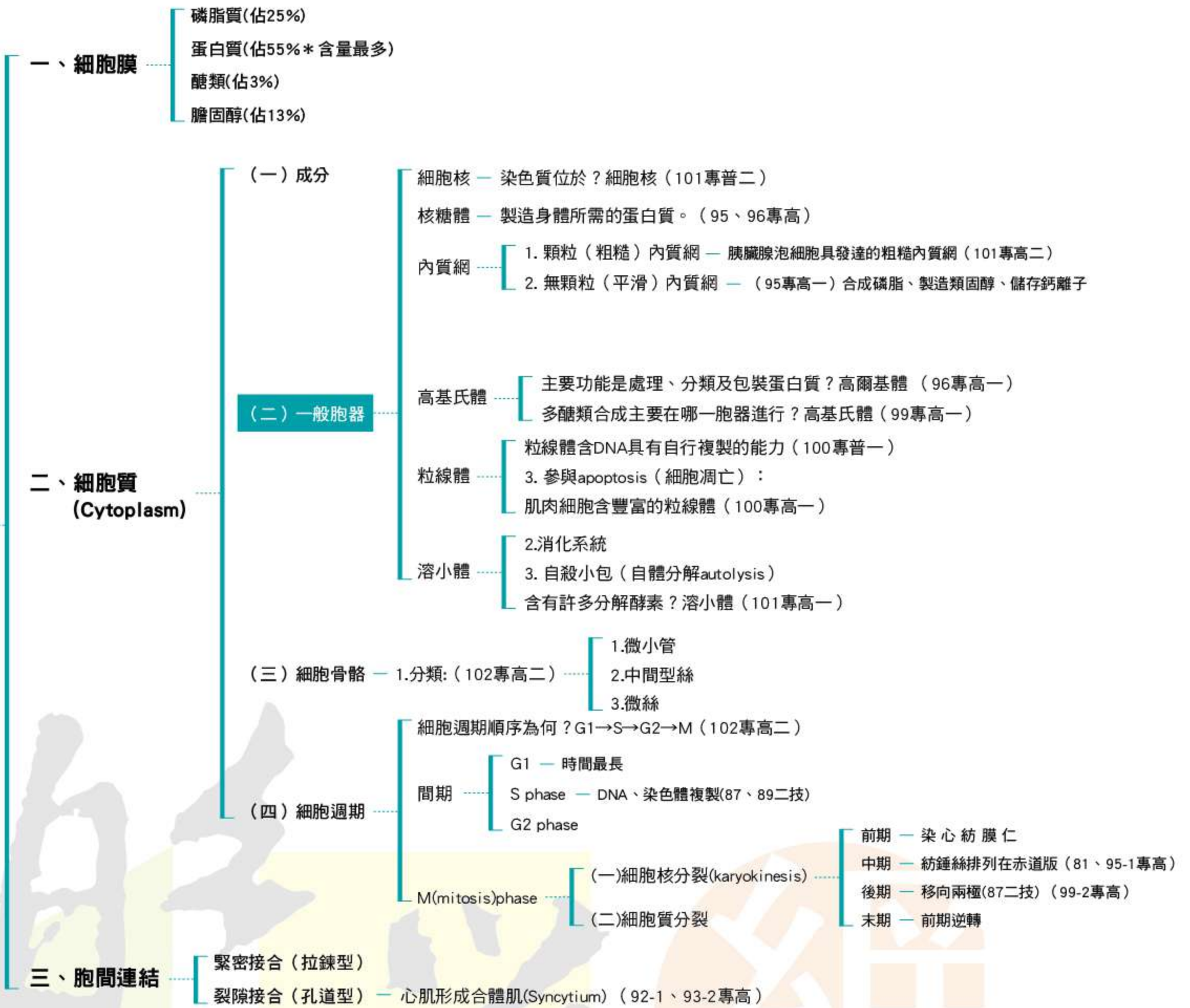
五、腹盆腔四象限

第二章 細胞

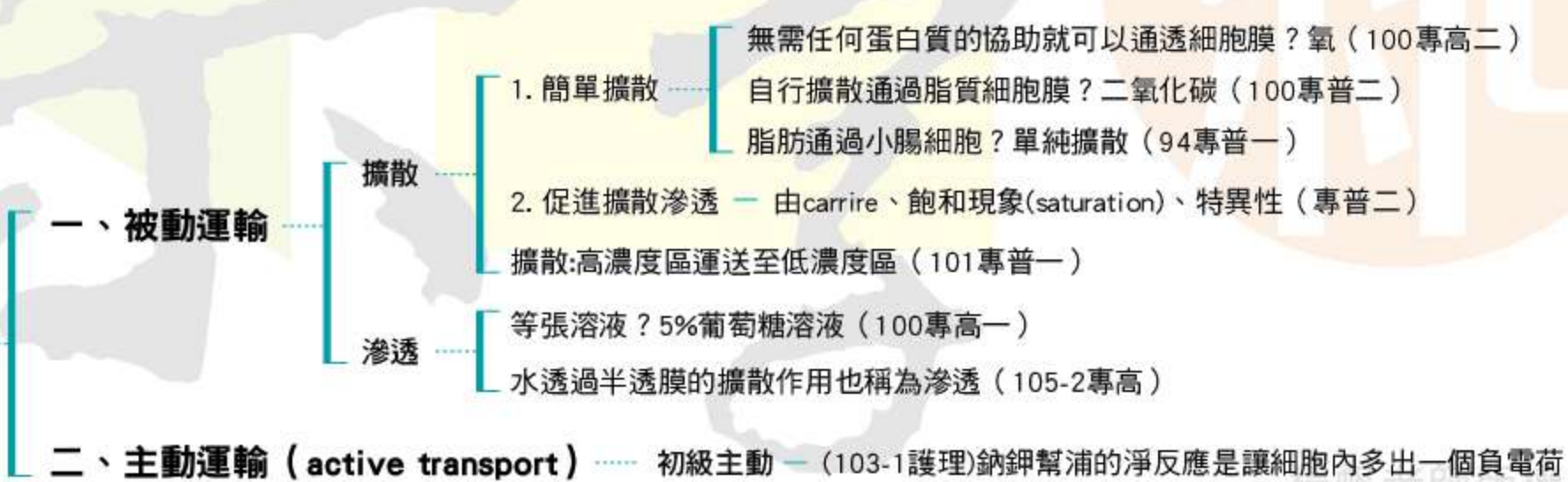
【壹】化學化合物



【貳】細胞的構造



【參】細胞的生理



第二章 組織

四大組織

【壹】 上皮組織

一、特徵

二、種類

(一) 被覆與內襯

- 扁平(鱗狀)
 - 1. 單層扁平 — 上皮
 - 肺泡、鮑氏囊(腎絲球囊) (95二技)
 - 肺泡: 單層扁平上皮 (101專普一)
 - 消化道上皮細胞? 緊密接合 (99專普一)
 - 2. 複層扁平
 - 1. 角質化 — 皮膚
 - 2. 非角質化
 - 口腔、舌頭、食道、陰道 (97、102二技) (102-2專高)、肛門
 - 陰道→複層鱗狀上皮 (101專普一)
 - 複層鱗狀上皮? 肛門 (100專高二)
 - 口咽內襯上皮為: 複層扁平 (103專高一)
 - 複層扁平上皮? 食道 (105專高一)
- 立方上皮
 - 1. 單層 — 腎小管、腺體(甲狀腺濾泡細胞) (102二技) (94-2專高)
 - 2. 複層 — 汗腺屬於何種組織: 複層立方上皮 [88考題]
- 柱狀上皮
 - 1. 單層
 - 1. 無纖毛 — 胃、消化道主要是: 單層上皮 (100專高二)
 - 2. 有纖毛 — 十二指腸是單層柱狀上皮 (101專普一)
 - 2. 複/多層柱狀上皮 — 食道與胃交接處 (保護作用)
 - 3. 偽複/多層上皮 — 氣管、男性尿道 (94、102二技)
- 變形/移行 上皮
 - 腎盂、輸尿管、膀胱、女生尿道
 - 膀胱內層是移行(變形)上皮細胞 (101專普一)

(二) 腺體上皮

- 1. 外分泌腺
- 2. 內分泌腺 — 膀胱內層是移行(變形)上皮細胞 (101專普一)

【貳】 結締組織

一、固有

二、軟骨

三、硬骨

四、血液

(一) 組成

(二) 分類

- 1. 疏鬆 — 蜂窩組織、體內含量最多
- 2. 緻密
- 3. 脂肪組織
- 4. 彈性
- 5. 網狀
 - 交織網狀纖維和網狀細胞, 如: 骨髓 (96二技)
 - 淋巴組織的主要架構, 對肝、脾(基質) (102二技)、淋巴結 (88二技)

(一) 組成

(二) 分類

- 透明軟骨(最多)
 - 鼻(鼻中膈軟骨) (101專普一)、喉(甲狀軟骨)、氣管(C型軟骨)、支氣管 (100專普二)
 - 、肋軟骨關節軟骨、骨骺板 (100-2專高)
- 纖維軟骨(最硬) — 椎間盤 (100專普二)、恥骨聯合 (98-2專高) (105二技)、膝關節半月板軟骨
- 彈性軟骨(最少)
 - (1) 耳翼(外耳廓) (100-1專高)、耳咽管 (97二技)、鼻翼
 - (2) 喉軟骨: 會厭 (96專普一)、小角軟骨、楔形軟骨

【參】 肌肉組織

【肆】 神經組織