

# 《基礎醫學》

- (D) 1 右腎的位置比左腎低，其下緣約在下列那一節脊椎之高度？
- (A)第12胸椎
  - (B)第1腰椎
  - (C)第2腰椎
  - (D)第3腰椎
- (AB) 2 嬰兒吸吮母親的乳頭時，可經由下列何者之作用引起泌乳？
- (A)催乳激素 (Prolactin)
  - (B)催產素 (Oxytocin)
  - (C)雌激素 (Estrogen)
  - (D)黃體素 (Progesterone)
- (D) 3 下列何者不是大腸的主要特徵？
- (A)結腸袋 (haustra)
  - (B)結腸帶 (taeniae coli)
  - (C)腸脂垂 (epiploic appendages)
  - (D)腸絨毛 (villi)
- (B) 4 下列何神經興奮會引起射精？
- (A)副交感神經
  - (B)交感神經
  - (C)陰部神經
  - (D)皮下神經
- (D) 5 鼻腔中呼吸黏膜 (respiratory mucosa) 的上皮組織是：
- (A)複層扁平上皮
  - (B)單層纖毛柱狀上皮
  - (C)複層纖毛柱狀上皮
  - (D)偽複層纖毛柱狀上皮含杯狀細胞
- (B) 6 末端支氣管 (terminal bronchiole) 到肺泡的灰塵粒是如何移除的？
- (A)由肺支氣管平滑肌的收縮吹出
  - (B)被肺泡內巨噬細胞吞噬
  - (C)被肺泡間微血管帶走
  - (D)被肺泡細胞分泌分解酵素分解
- (D) 7 在舌後方三分之一的舌表面，有許多大而明顯的突起是：【**複層扁平上皮**】
- (A)蕈狀乳突 (fungiform papillae)

- (B)絲狀乳突 (filiform papillae)  
(C)輪廓狀乳突 (circumvallate papillae)  
(D)舌扁桃體 (lingual tonsil)
- (A) 8 心臟的竇房結 (SA node) 位於下列那兩者交接處？  
(A)上腔靜脈與右心房  
(B)下腔靜脈與右心房  
(C)冠狀竇與右心房  
(D)肺靜脈與左心房
- (D) 9 下列關於肺循環的敘述，何者錯誤？  
(A)肺循環主要的功能是進行氣體交換  
(B)肺靜脈內所含的是充氧血  
(C)肺動脈幹由右心室發出，而肺靜脈匯入心臟的左心房  
(D)肺循環可以供應肺臟組織所需的氧氣與養分
- (A) 10 下列何者主要參與對抗寄生蟲感染 (anti-parasitic infection) 的免疫反應？  
(A)嗜伊紅血球 (eosinophils)  
(B)嗜鹼性球 (basophils)  
(C)單核球 (monocytes)  
(D) T 淋巴細胞 (T lymphocytes)
- (C) 11 腦部的靜脈血液經由腦膜靜脈竇 (dural sinuses) 收集，最後匯集成那一條靜脈？  
(A)顏面靜脈  
(B)椎靜脈  
(C)內頸靜脈  
(D)外頸靜脈
- (A) 12 移植的器官產生排斥現象，主要是何種免疫細胞攻擊移植的細胞所造成？  
(A) T 淋巴細胞 (T lymphocytes)  
(B) B 淋巴細胞 (B lymphocytes)  
(C)嗜伊紅血球 (eosinophils)  
(D)嗜鹼性球 (basophils)
- (B) 13 進入眼睛的光線過強時，瞳孔會縮小是由於：  
(A)擴大肌 (dilator muscle) 收縮  
(B)括約肌 (sphincter muscle) 收縮  
(C)睫狀肌 (ciliary muscle) 收縮  
(D)睫狀肌舒張
- (C) 14 下列何者不是由蘭氏小島所分泌？  
(A)胰島素 (insulin)

- (B)升糖激素 (glucagon)  
(C)降鈣激素 (calcitonin)  
(D)體制素 (somatostatin)
- (B) 15 副交感神經不支配下列何者？  
(A)腸道平滑肌  
(B)汗腺  
(C)唾液腺  
(D)心肌
- (C) 16 當口輪匝肌無法收縮時，喝水會漏出口外，這是因為下列那一神經受傷所致？  
(A)舌咽神經  
(B)舌下神經  
(C)顏面神經  
(D)三叉神經
- (B) 17 下列關於松果腺 (pineal gland) 之敘述，何者錯誤？  
(A)位於間腦後上方  
(B)分泌表皮的黑色素顆粒  
(C)分泌褪黑激素，調節生理時鐘  
(D)腦沙 (brain sand) 可供X 光診斷之參考位置
- (A) 18 運動語言區 (Broca's area) 位於：  
(A)額葉  
(B)頂葉  
(C)顳葉  
(D)枕葉
- (D) 19 髓鞘存在於神經纖維的：  
(A)起始段 (initial segment)  
(B)軸突丘 (axon hillock)  
(C)蘭氏結 (node of Ranvier)  
(D)結間段 (internodal segment)
- (C) 20 下列何種感覺訊息的傳遞不經過視丘？  
(A)本體感覺  
(B)視覺  
(C)嗅覺  
(D)聽覺
- (A) 21 下列何者是直接控制脊髓運動神經元的最重要路徑？  
(A)皮質脊髓徑

- (B) 脊髓視丘徑
- (C) 脊髓小腦徑
- (D) 紅核脊髓徑

(D) 22 依附圖骨骼及肌肉的特徵判斷，應是下列何部位的橫切面？



- (A) 大腿
- (B) 小腿
- (C) 上臂
- (D) 前臂

(C) 23 下列何者不屬於骨盆攝影時的取樣定位點？

- (A) 髌骨前上棘
- (B) 恥骨聯合
- (C) 髌臼
- (D) 坐骨結節

(B) 24 下列脊柱何段其棘突傾斜度最大？

- (A) 頸椎
- (B) 胸椎
- (C) 腰椎
- (D) 薦椎

(ABCD) 25 下列何肌附著於脛骨粗隆？

- (A) 股中間肌
- (B) 股內側肌
- (C) 股外側肌
- (D) 股直肌

(A) 26 甲狀腺及副甲狀腺位於下列何處？

- (A) 肌三角
- (B) 下頷下三角
- (C) 頸動脈三角
- (D) 肩胛鎖骨三角

【版權所有，重製必究！】

- (C) 27 下列何神經穿過腕隧道？
- (A) 橈神經
  - (B) 肌皮神經
  - (C) 正中神經
  - (D) 尺神經
- (B) 28 翼點 (pterion) 為下列何縫合之交會點？
- (A) 冠狀與人字縫合
  - (B) 冠狀與鱗狀縫合
  - (C) 冠狀與矢狀縫合
  - (D) 人字與矢狀縫合
- (C) 29 下列何者附著於坐骨結節，並具伸大腿、屈小腿的功能？
- (A) 股四頭肌
  - (B) 臀肌
  - (C) 腿後肌群
  - (D) 內收肌
- (B) 30 骨單位 (osteon) 之中央管 (central canal) 含有：
- (A) 骨基質 (bone matrix)
  - (B) 血管與神經
  - (C) 紅髓 (red marrow)
  - (D) 黃髓 (yellow marrow)
- (C) 31 下列何肌受閉孔神經支配？
- (A) 縫匠肌
  - (B) 股直肌
  - (C) 內收大肌
  - (D) 闊筋膜張肌
- (D) 32 下列何者不參與真、假骨盆的分界？
- (A) 骶骨岬 (薦骨岬)
  - (B) 弓線
  - (C) 恥骨聯合
  - (D) 髌骨嵴
- (A) 33 分布於皮膚之皮脂腺 (sebaceous glands) 源於何胚層？
- (A) 外胚層 (ectoderm)
  - (B) 臟層中胚層 (visceral mesoderm)
  - (C) 體壁中胚層 (parietal mesoderm)
  - (D) 內胚層 (endoderm)

- (C) 34 下列何者是形成中心粒 (centrioles) 的主要構造？
- (A) 微細絲 (microfilaments)
  - (B) 中間絲 (intermediate filaments)
  - (C) 微小管 (microtubules)
  - (D) 訊息核糖核酸 (mRNA)
- (A) 35 下列那一條靜脈，不參與肝門靜脈系統 (hepatic portal system) 的形成？
- (A) 肝靜脈
  - (B) 脾靜脈
  - (C) 腸繫膜上靜脈
  - (D) 腸繫膜下靜脈
- (C) 36 對於胸腺 (thymus) 之敘述，下列何者最正確？
- (A) 位於胸骨 (sternum) 的前面
  - (B) 主要功能為過濾淋巴液
  - (C) 是T 淋巴球 (T lymphocyte) 成熟的位置
  - (D) 在老年人仍然很明顯，發達
- (B) 37 腦下腺切除 (Hypophysectomy) 不會造成下列何種現象？
- (A) 生長減緩
  - (B) 水滯留
  - (C) 新陳代謝過低
  - (D) 卵巢、睪丸萎縮
- (B) 38 甲狀腺機能不足 (Hypothyroidism) 時不會發生下列何種現象？
- (A) 血液中甲狀腺促素 (Thyroid-stimulating hormone) 濃度高
  - (B) 血液中三碘甲狀腺素 (Triiodothyronine) 和甲狀腺素 (Thyroxine) 濃度高
  - (C) 基礎代謝率 (Basal metabolic rate) 低
  - (D) 肌肉衰弱 (Muscle weakness)
- (B) 39 下列有關副甲狀腺 (Parathyroid gland) 的敘述，何者錯誤？
- (A) 人體具有四個副甲狀腺
  - (B) 釋放副甲狀腺激素 (Parathyroid hormone) 和降鈣素 (Calcitonin)
  - (C) 副甲狀腺激素直接作用在骨，影響骨吸收 (Bone resorption)
  - (D) 副甲狀腺激素直接作用在腎臟，影響磷排泄 (Phosphate excretion) 和鈣滯留 (Calcium retention)
- (B) 40 尿液之何種成分是一般懷孕初期的驗孕指標？
- (A) 助孕酮 (Progesterone)
  - (B) 人類絨毛膜性腺激素 (hCG)
  - (C) 抑制素 (Inhibin)

- (D)人類絨毛膜促體乳激素 (hCS)
- (C) 41 下列何者為霍亂毒素引發腸道分泌大量水分及電解質的主要機轉之一？
- (A)增加小腸細胞內cGMP 之濃度  
(B)抑制小腸細胞鈉－鉀離子幫浦 (Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> pump) 之作用  
(C)活化小腸細胞氯離子通道  
(D)抑制小腸細胞鈉－葡萄糖共同輸送體 (Na<sup>+</sup>-glucose cotransporter) 之作用
- (C) 42 在腎臟正常運作下，平均動脈壓 (Mean arterial pressure) 在75 至160 mmHg 之範圍內，若血壓上升，則腎絲球過濾率 (Glomerular filtration rate) 有何變化？
- (A)與血壓上升幅度平行上升  
(B)與血壓上升幅度同步下降  
(C)輕微上升  
(D)輕微下降
- (A) 43 腎血漿流速 (Renal plasma flow) 為625 mL/min，腎絲球過濾率 (Glomerular filtration rate) 為180 L/day，則過濾比率 (Filtration fraction) 為：
- (A) 0.2  
(B) 0.3  
(C) 0.4  
(D) 0.5
- (C) 44 林先生經由肺量計 (Spirometer) 測量其各項肺容積數值顯示：吸氣容量 (Inspiratory capacity) 為3500 mL，吸氣儲備容積 (Inspiratory reserve volume) 為3000 mL，呼氣儲備容積 (Expiratory reserve volume) 為1200 mL，試問林先生的肺活量 (Vital capacity) 為多少 mL？
- (A) 7700  
(B) 6500  
(C) 4700  
(D) 4200
- (C) 45 下列有關蛋白激酶 (Protein kinases) 的敘述，何者錯誤？
- (A)使用 ATP 執行其反應  
(B)可使蛋白質磷酸化 (Phosphorylation)  
(C)其作用類似Phosphatases  
(D)對蛋白質產生的效應類似Allosteric modulation
- (A) 46 氰化物中毒導致細胞內無法製造ATP，則下列何反應會停止？
- (A) Na<sup>+</sup>由細胞內往細胞外移動  
(B) K<sup>+</sup>由細胞內往細胞外移動  
(C)滲透作用

- (D)擴散作用
- (C) 47 關於前庭系統 (Vestibular system) 中各部分的功能，下列敘述何者正確？
- (A)半規管 (Semicircular canal) 負責偵測水平移動
  - (B)橢圓囊 (Utricle) 負責偵測旋轉運動
  - (C)半規管的毛細胞無法偵測等速之旋轉運動
  - (D)左右側的橢圓囊負責偵測不同角度之運動
- (D) 48 下列關於耳朵感受高頻率聲音的敘述，何者正確？
- (A)高頻率之聲音使整個基底膜 (Basilar membrane) 振幅較大
  - (B)高頻率之聲音造成左右耳蝸管振幅之差異較大
  - (C)鼓膜 (Tympanic membrane) 對高頻率之刺激較敏感，因此振幅較大
  - (D)耳蝸管 (Cochlea duct) 靠近鼓膜處對高頻率之刺激較敏感，因此振幅較大
- (A) 49 下列何者是T 小管的特性？
- (A)是細胞膜的延伸
  - (B)無法產生動作電位
  - (C)可貯存和釋放鈣離子
  - (D)直接和肌漿網 (Sarcoplasmic reticulum) 相通
- (B) 50 骨骼肌單一牽搦 (Single twitch) 產生時，則下列敘述何者正確？
- (A)收縮時間和動作電位的時間一致
  - (B)一定先有動作電位產生
  - (C)等長收縮 (Isometric contraction) 張力不變
  - (D)等張收縮 (Isotonic contraction) 的速率不受負重 (Load) 影響
- (C) 51 一位資深女性國小教師年過40 歲，體重60 公斤，身高170 公分。經體檢X 光檢查發覺一異常黑影位於右肺上葉。經診斷確定為初期肺腫瘤，須進行肺葉切除手術。肺葉切除立即偵測各項壓力參數，其數值如右表：
- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 體動脈壓 (Systemic arterial pressure)  | 111/81 mmHg   |
| 肺動脈壓 (Pulmonary arterial pressure) | 45/36 mmHg    |
| 中心靜脈壓 (Central venous pressure)    | 10 mmHg       |
| 心輸出量 (Cardiac output)              | 3 L/min       |
| 心跳 (Heart rate)                    | 150 beats/min |
- 則其平均動脈壓 (mmHg) 為何？
- (A) 101
  - (B) 96
  - (C) 91
  - (D) 86
- (B) 52 承上題，計算全身血管阻力，下列何者最接近正確值 (mmHg/L/min) ？
- (A) 17
  - (B) 27
  - (C) 37

【版權所有，重製必究！】



- (D) 47
- (C) 53 弛緩不能 (Achalasia) 是何種生理功能失調造成的疾病？  
(A) 上食道括約肌 (Upper esophageal sphincter)  
(B) 中食道括約肌 (Middle esophageal sphincter)  
(C) 下食道括約肌 (Lower esophageal sphincter)  
(D) 幽門括約肌 (Pyloric sphincter)
- (B) 54 食入大量含鉀離子食物，不會引起下列何種生理反應？  
(A) 血中鉀離子濃度上升  
(B) 腎上腺皮質分泌留鈉激素 (Aldosterone) 減少  
(C) 細胞膜上之鈉-鉀離子幫浦 (Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> pump) 活化  
(D) 集尿管鉀離子通道活性增加
- (D) 55 下列何者是腎小管鈉離子再吸收之首要啟動機轉？  
(A) 鈉離子通道 (Sodium channel)  
(B) 鈉-氫交換器 (Na<sup>+</sup>-H<sup>+</sup> exchanger)  
(C) 鈉-鉀-氯共同輸送體 (Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-Cl<sup>-</sup> cotransporter)  
(D) 鈉-鉀離子幫浦 (Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> pump)
- (D) 56 下列關於干擾素 (Interferon) 的敘述何者正確？  
(A) 目前被發現的干擾素有10個主要類型  
(B) α干擾素是由B細胞所製造來攻擊細菌病原體 (Bacteria pathogen)  
(C) 自然殺手細胞 (Natural killer cell) 可以製造α干擾素 (Alpha interferon) 來刺激腫瘤生長  
(D) 大部分的體細胞都有能力製造α及β干擾素
- (D) 57 一位長期經商之女性經理人，經診斷確定為初期乳腺腫瘤。經手術與放射線治療後，因局部組織產生纖維化而發生上肢淋巴結水腫。下列何者是引發上肢淋巴結水腫最可能的原因？  
(A) 全身性組織間流體靜壓 (Hydrostatic pressure) 下降  
(B) 淋巴結內微血管通透性 (Permeability) 下降  
(C) 全身性微血管內膠體滲透壓 (Oncotic pressure) 下降  
(D) 淋巴結組織內淋巴回流 (Lymphatic flow) 下降
- (A) 58 下列何者為外側皮質脊髓徑 (Lateral corticospinal tract) 受損之主要症狀之一？  
(A) 巴賓斯基徵象 (Barbinski sign)  
(B) 眼球振顫 (Nystagmus)  
(C) 肢體回彈 (Rebound)  
(D) 辨距失調 (Dysmetria)
- (C) 59 回縮反射中 (Withdrawal reflex) 使用的感受器為：

- (A)肌梭 (Muscle spindle)  
(B)高爾基肌腱器 (Golgi tendon organ)  
(C)傷害感受器 (Nociceptor)  
(D)溫度感受器 (Thermoreceptor)
- (D) 60 下列有關婦女使用口服避孕藥 (Oral contraceptives) 的敘述，何者錯誤？  
(A)沒有排卵 (Ovulation) 發生  
(B)經期中旬的黃體促素 (Luteinizing hormone) 高峰不存在  
(C)高劑量的雌性素 (Estrogen) 和助孕酮 (Progesterone) 抑制黃體促素釋放  
(D)黃體 (Corpus luteum) 釋放助孕酮
- (D) 61 下列何種星狀細胞瘤 (astrocytoma) 的預後最差？  
(A)毛狀細胞星狀細胞瘤 (pilocytic astrocytoma)  
(B)瀰漫性星狀細胞瘤 (diffuse astrocytoma)  
(C)退行分化性星狀細胞瘤 (anaplastic astrocytoma)  
(D)多形性神經膠母細胞瘤 (glioblastoma multiforme)
- (C) 62 病人出現高血壓，且尿中香草扁桃酸 (vanillylmandelic acid) 濃度上升，則最有可能的診斷是：  
(A)腎臟衰竭  
(B)動脈硬化  
(C)嗜鉻細胞瘤  
(D)腎病症候群
- (B) 63 副甲狀腺腺瘤、癌或增生，在分子生物變化上，與下列何基因有關？  
(A) *MEN2*  
(B) *PRAD1*  
(C) *FBN1*  
(D) *FGFR3*
- (A) 64 乳房之發炎性癌 (inflammatory carcinoma) 的病理特徵為：  
(A)乳房皮膚的淋巴管有腫瘤細胞侵犯  
(B)有很多淋巴細胞浸潤  
(C)有很多多形核白血球浸潤  
(D)腫瘤細胞內含很多被吞噬的發炎細胞
- (D) 65 急性胰臟炎 (acute pancreatitis) 易伴有出血，此種表現與下列何種酵素關係最密切？  
(A)蛋白酵素 (protease)  
(B)脂肪酵素 (lipase)  
(C)澱粉酵素 (amylase)  
(D)彈性蛋白酵素 (elastase)

- (A) 66 41 歲女性因下腹不適求診，無月經不規則或陰道出血病史，手術取出之子宮有一5 公分大小圓形、質硬、色白、結節渦狀排列之腫塊，其最可能之診斷為：
- (A)平滑肌瘤
  - (B)橫紋肌瘤
  - (C)子宮內膜異位症
  - (D)轉移性上皮癌
- (C) 67 一位15 歲男孩因發燒和全身性淋巴腺腫大就醫，末梢血液抹片出現淋巴細胞增加和非典型淋巴細胞（*atypical lymphocyte*），血清抗EB 病毒的IgM 抗體明顯上升，則下列何者是最可能的診斷？
- (A)急性髓細胞性白血病（*acute myelogenous leukemia*）
  - (B)再生不良性貧血
  - (C)傳染性單核球增多症（*infectious mononucleosis*）
  - (D)巨細胞病毒感染
- (A) 68 濾泡性淋巴瘤（*follicular lymphoma*）的腫瘤細胞因染色體變化會引起下列何種蛋白質過度表現？
- (A) BCL2
  - (B) HER2/NEU
  - (C) p53
  - (D) Rb
- (D) 69 下列有關大腸腺瘤（*adenoma*）的敘述，何者錯誤？
- (A)屬於贅生性息肉（*neoplastic polyps*）
  - (B)可發生癌病變，且其機會與息肉大小有關
  - (C)小型腺瘤通常沒有症狀
  - (D)與結腸直腸癌的發生沒有關係
- (B) 70 有一免疫力差的病人有發燒和咳嗽的症狀，肺切片看見肺泡內有泡泡狀粉紅色的滲出物，以鍍銀染色看見cup-shaped cyst wall，應考慮是下列何種感染？
- (A)分枝桿菌（*mycobacteria*）
  - (B)肺囊蟲（*pneumocystis carinii*）
  - (C)巨細胞病毒（*cytomegalovirus*）
  - (D)麴菌屬（*aspergillus*）
- (D) 71 下列何者是食道腺癌（*adenocarcinoma*）的危險因子？
- (A)白斑（*leukoplakia*）
  - (B)毛樣白斑（*hairy leukoplakia*）
  - (C)紅斑瘤（*erythroplasia*）
  - (D) Barrett 食道（*Barrett esophagus*）

- (B) 72 下列何種肺部腫瘤中，腫瘤細胞大小約為淋巴球的2 倍大，細胞質很少，核易有相嵌現象 (nuclear molding) ？
- (A)鱗狀細胞癌 (squamous cell carcinoma)
  - (B)小細胞癌 (small cell carcinoma)
  - (C)腺癌 (adenocarcinoma)
  - (D)大細胞癌 (large cell carcinoma)
- (A) 73 一位34 歲男性因急性心衰竭被送進醫院，住院後發現血清中肌酸激酶 (creatinase) 濃度上升，心肌切片發現心肌有大量淋巴細胞浸潤伴隨心肌細胞壞死，下列何者是他的最可能的診斷？
- (A)病毒性心肌炎
  - (B)急性心肌梗塞
  - (C)急性風濕熱
  - (D)全身性紅斑性狼瘡
- (B) 74 皮膚呈現葡萄酒色斑 (port-wine stain) 時，其最可能之病變為：
- (A)化膿性肉芽腫 (pyogenic granuloma)
  - (B)焰色痣 (nevus flammeus)
  - (C)蛛狀痣 (spider telangiectasia or arterial spider)
  - (D)遺傳性出血性毛細管擴張症 (hereditary hemorrhagic telangiectasia)
- (C) 75 下列何者最可能成為癌前病變？
- (A)萎縮 (atrophy)
  - (B)增殖 (hyperplasia)
  - (C)發育不良 (dysplasia)
  - (D)化生 (metaplasia)
- (A) 76 有一病人因貧血，反覆接受輸血，其肝臟最有可能出現下列何者的沈積？
- (A)血鐵質 (hemosiderin)
  - (B)血紅素 (hemoglobin)
  - (C)膽紅素 (bilirubin)
  - (D)脂褐質 (lipofuscin)
- (C) 77 下列有關新生兒呼吸窘迫症候群 (respiratory distress syndrome, RDS) 的敘述何者正確？
- (A)生產時的妊娠週數與發生率無關
  - (B)此病因第一型肺泡細胞 (type I pneumocyte) 所合成的肺表面張力素 (surfactant) 不足
  - (C) RDS 的新生兒出生時通常是正常的，但數分鐘至數小時之後嬰兒呼吸變得費力而出現雜音
  - (D)胰島素會促進肺表面張力素的生成，重製必究！
- (B) 78 癌症分期所採用的“TNM”分期法中，N 是指：

- (A)腫瘤大小
  - (B)淋巴結是否轉移
  - (C)有無遠端轉移
  - (D)對化學治療是否有效
- (A) 79 60 歲病人有高血壓，突發心肌梗塞，其心臟會出現何種壞死？
- (A)凝固性
  - (B)脂肪
  - (C)乾酪性
  - (D)液化性
- (D) 80 下列何腫瘤在顯微鏡下可見很多排列緊密的腫瘤細胞，常見有偽花簇（Homer-Wright rosette）的排列？
- (A)星狀細胞瘤（astrocytoma）
  - (B)寡突膠細胞瘤（oligodendroglioma）
  - (C)室管膜細胞瘤（ependymoma）
  - (D)髓母細胞瘤（medulloblastoma）

【版權所有，重製必究！】