《神經疾病物理治療學》

- (A) 1 某一位中樞神經系統損傷患者在損傷後一個月內，就發生與患側手相關之大腦分區圖重組 (cortical remapping or cortical reorganization) 現象。此現象最可能是因為那一種神經塑性機制所致？
- (A) 揭露機制 (unmasking)
 - (B) 再生性的突觸發生 (regenerative synaptogenesis)
 - (C) 反應性的突觸發生 (reactive synaptogenesis)
 - (D) 神經官能連繫不能 (diaschisis)
- (D) 2 玻巴斯 (Bobath) 治療的理論基礎，下列敘述何者錯誤？
- (A) 原始脊髓與腦幹反射變強，導致動作控制失常
 - (B) 誘發動作的方法採姿勢控制及關鍵點控制 (key point control) 為主
 - (C) 抑制過強張力使用動態性的反射抑制模式 (dynamic reflex inhibiting pattern)
 - (D) 不建議使用感覺刺激來誘發正常的動作
- (D) 3 C8 完全性四肢麻痺患者坐輪椅時，無法藉由下列何種方式達成身體承重部位壓力解除之效果？
- (A) 身體左右傾斜
 - (B) 身體前傾
 - (C) 手撐扶手抬臀
 - (D) 頭部旋轉動作
- (A) 4 下列那一種治療策略對處於自主期 (autonomous stage) 動作學習階段之中樞神經疾病患者較有效？
- (A) 給予雙重任務的訓練
 - (B) 採用集中練習
 - (C) 給予大量回饋
 - (D) 固定訓練環境
- (C) 5 下列有關中風患者推擠症候群 (pusher syndrome) 之敘述，何者錯誤？
- (A) 患者不論處在任何位置，都有一股很強的推力靠向偏癱側
 - (B) 當患者嘗試轉位時，該股強大推力常使患者易於跌倒
 - (C) 治療師可以很容易地將患者矯正回到均衡、對稱的姿勢
 - (D) 治療此類患者時，治療師可站在患者健側，輕拍健側肩膀，並要求患者主動將重心轉移到健側
- (D) 6 對於脊髓損傷者自主神經反射失調 (autonomic dysreflexia) 之敘述，下列何者正確？
- (A) 最常發生在脊髓損傷後一個月內

- (B)通常是受傷節以上受到刺激引起
(C)通常每次發作為緩慢發生易被忽略
(D)頸髓損傷者最為常見
- (B) 7 關於中風患者肩手症候群 (shoulder-hand syndrome) 的物理治療，下列敘述何者錯誤？
(A)消腫為重要治療目標
(B)無法預防症狀繼續惡化
(C)須注意維持手部關節活動度
(D)可用副木將手固定在功能性姿勢
- (D) 8 在步態週期中，從站立中期 (midstance) 至腳跟離地前，踝關節附近的肌肉作用情況為：
(A)脛前肌做向心收縮
(B)脛前肌做離心收縮
(C)比目魚肌做向心收縮
(D)比目魚肌做離心收縮
- (A) 9 迷你心智狀態檢查 (Mini-Mental Status Examination) 不包含下列那一項測試？
(A)抽象思考
(B)物體命名
(C)語言
(D)計算
- (B) 10 Glasgow coma scale 得分至少幾分以下定義為昏迷？
(A) 5
(B) 8
(C) 10
(D) 12
- (B) 11 有些頸髓損傷患者必須束腹，其最主要目的為何？
(A)保暖
(B)幫助呼吸功能
(C)保護腰部避免引起背痛
(D)減肥，縮小小腹
- (C) 12 一位病患在休息時可觀察到手會微微的顫抖，若執行動作時，顫抖頻率會減少，則此病患可能受傷的位置為：
(A)大腦運動皮質
(B)小腦
(C)基底核
(D)視丘
- (B) 13 當治療師給予阻力讓患者做肘彎曲 (elbow flexion) 的等長收縮 (isometric contraction)

【版權所有，重製必究！】

時，治療師突然將手抽離，患者會無法及時停止上肢的動作，甚至會打到自己，這種情況稱為：

- (A)交替運動困難 (dysdiadochokinesia)
- (B)回縮現象 (rebound phenomenon)
- (C)辨距不良 (dysmetria)
- (D)動作失調 (dyssynergia)

(C) 14 功能性前伸測試 (functional reach test) 是用來測試：

- (A)上肢功能
- (B)下肢功能
- (C)平衡能力
- (D)下肢肌力

(A) 15 為比較兩位柏格氏平衡量表 (Berg balance scale) 得分均為滿分的病患之平衡能力，治療師設計一個測驗方式，讓受試者在閉眼下站立並回答簡單的數學題目。此種測驗方式是：

- (A)雙重任務測驗 (dual task test)
- (B)留存測驗 (retention test)
- (C)前向式轉移測驗 (proactive transfer test)
- (D)回溯式轉移測驗 (retroactive transfer test)

(B) 16 一位腦部外傷患者發生創傷後失憶 (post-traumatic amnesia)，其症狀可能為：

- (A)同時失去陳述性記憶 (declarative memory) 與步驟性記憶 (procedural memory)
- (B)失去陳述性記憶但保留步驟性記憶
- (C)保留陳述性記憶但失去步驟性記憶
- (D)同時保留陳述性記憶與步驟性記憶

(B) 17 一位病患完全不記得每天治療他的治療師，也不記得前一天治療時學過的動作，但記得治療師三分鐘前請他記住的三項物品，則這位病患的記憶問題為何？

- (A)短期記憶喪失
- (B)長期記憶喪失
- (C)內隱性記憶 (implicit memory) 喪失
- (D)非意識性記憶 (nonconscious memory) 喪失

(A) 18 下列何種感覺經由後脊髓徑 (dorsal column) 傳導？ ①壓力覺 ②振動覺 ③動作覺

④痛覺

- (A)①②③
- (B)①②④
- (C)①③④
- (D)②③④

【版權所有，重製必究！】

(A) 19 因中樞神經系統受傷而呈現軀幹及下肢伸直、上肢屈曲之姿勢稱為：

- (A)去皮質僵直 (decorticate rigidity)
(B)去大腦僵直 (decerebrate rigidity)
(C)後弓反張 (opisthotonus)
(D)肌張力障礙型姿勢 (dystonic posture)
- (B) 20 周邊神經損傷造成軸突 (axon) 斷裂但基板 (basal lamina) 仍舊完好之情況，稱爲：
(A)神經失用 (neurapraxia)
(B)軸突損傷 (axonotmesis)
(C)神經損斷 (neurotmesis)
(D)多發性神經病變 (polyneuropathy)
- (A) 21 下列那一種神經纖維的傳導速度最快？
(A) A α
(B) A β
(C) A δ
(D) C
- (B) 22 測試患者對溫度的感覺是否正常時，低溫建議之測試溫度約爲：
(A) 0~5°C
(B) 5~10°C
(C) 15~20°C
(D) 25~30°C
- (C) 23 脊髓完全損傷患者之呼吸及咳嗽功能完全沒有缺損，則其受傷之最高節數是那一節？
(A) C4
(B) T6
(C) T12
(D) L1
- (B) 24 對於姿勢張力之敘述，下列何者錯誤？
(A)爲對抗地心引力，肌肉必須增加活動，所造成之張力增加
(B)體感覺傳入不會影響到姿勢張力
(C)前庭刺激會影響到姿勢張力
(D)馬尾症候群患者的下肢張力會比一般人低
- (C) 25 訓練腦中風患者患側腳單腳站立之能力，不見得改善其步行時兩下肢單腳支撐之對稱性，其主要原因是：
(A)患者步行時依賴柺杖，步行急促不穩
(B)患者患側腳單腳站立訓練無法增加肌力
(C)單腳站立訓練缺乏步行時單腳支撐期之前後動作連結，所以療效不易轉移
(D)患者步行中單腳站立期之髓外展肌須收縮，但單腳站立不須收縮

- (A) 26 有關裘馨氏肌失養症 (Duchenne muscular dystrophy) 之敘述，下列何者正確？
- (A) 肌肉假性肥大
 - (B) 在發病早期血清中肌氨酸催化酶 (creatinase) 濃度提高至正常2 倍
 - (C) 常因腎臟衰竭而致死
 - (D) 平均智商 (IQ) 約為50
- (C) 27 下列有關各種周邊神經損傷之預後敘述，何者正確？
- (A) 第一級周邊神經損傷之神經 (軸突) 再生速度雖慢，但由於許旺氏細胞 (Schwann cell) 與結締組織鞘仍保持完整，因此恢復情況不錯
 - (B) 第二級周邊神經損傷透過再髓鞘化過程，通常可獲得完全且快速的恢復
 - (C) 第三級周邊神經損傷之神經再生速度緩慢，預後不佳
 - (D) 基蘭－巴瑞氏症候群 (Guillain-Barré syndrome) 恢復機率不大
- (A) 28 多發性硬化症 (multiple sclerosis) 患者預後最好的一型是：
- (A) 復發－緩解 (relapsing-remitting) 型
 - (B) 初發－惡化 (primary-progressive) 型
 - (C) 後續－惡化 (secondary-progressive) 型
 - (D) 惡化－復發 (progressive-relapsing) 型
- (A) 29 有關巴金森氏症患者顫抖之敘述，下列何者正確？
- (A) 常於休息時出現
 - (B) 常於主動動作時出現
 - (C) 只出現在較末期患者
 - (D) 只出現在上肢
- (D) 30 下列何者不屬於物理治療對巴金森氏症患者的治療目標？
- (A) 肌肉張力正常化
 - (B) 改善平衡功能
 - (C) 增加關節活動度
 - (D) 降低顫抖
- (B) 31 典型的基蘭－巴瑞氏症候群 (Guillain-Barre syndrome) 患者，在測試深層肌腱反射時，最有可能的表現為何？
- (A) 兩側反射不對稱
 - (B) 遠端反射消失
 - (C) 近端反射過高
 - (D) 反射正常
- (C) 32 訓練神經疾病患者坐位時，下列那一種足部擺位能讓病人用最省力且最佳化的形式站起？
- 【版權所有，重製必究！】
- (A) 足跟置於自膝部向地面投射之鉛垂線前方10 cm

- (B)足跟置於自膝部向地面投射之鉛垂線位置
(C)足跟置於自膝部向地面投射之鉛垂線後方10 cm
(D)患肢任其依高伸肌張力而伸直，健肢足跟則置於膝部正下方
- (B) 33 下列何者不是基蘭－巴瑞氏症候群（Guillain-Barre syndrome）的治療重點？
(A)降低疼痛
(B)增加感覺刺激
(C)呼吸治療
(D)主動運動
- (C) 34 下列有關腦瘤之敘述，何者正確？
(A)好發在20 至30 歲間
(B)發生在兒童之腦瘤多在天幕上方（supratentorial）區域
(C)星狀細胞瘤（astrocytomas）是兒童與成人腦瘤中最常見之原生性瘤
(D)轉移之腦瘤最常發生在枕葉
- (A) 35 小腦退化所造成的運動失調（ataxia）患者，在做平衡訓練時，應先強調：
(A)頭頸部的穩定度
(B)身體重心的轉移能力
(C)上肢的肌力
(D)下肢關節的活動度
- (C) 36 脊髓損傷病患在維持關節活動度之考量，下列何者較不適宜？
(A)下半身癱瘓者在急性期，為避免腰椎承受過大壓力，直膝抬腿（straight leg raise）的角度應不超過60 度
(B)下半身癱瘓者在急性期，為避免腰椎承受過大壓力，髖關節屈曲（hip flexion）的角度應不超過90 度
(C)四肢癱瘓者在急性期，為達到功能性活動，直膝抬腿的角度應大於100 度
(D)四肢癱瘓者在急性期，為日後穿戴輔具目的，踝關節的角度至少要維持在90 度
- (D) 37 下列有關德國物理治療所發展出用於治療尿失禁的Tanzberger 運動計畫之敘述，何者錯誤？
(A)回復適當的橫膈膜腹式深呼吸之能力
(B)加強橫膈膜腹式深呼吸與骨盆底肌間的協調性
(C)強化骨盆底肌之感覺認知與肌力
(D)病人並不需要知道骨盆底肌的位置與功能
- (C) 38 治療中樞神經損傷患者時，常會用手輕敲肌腱或肌肉，其目的通常為：
(A)抑制肌肉張力
(B)增加關節活動度
(C)誘發自主收縮

【版權所有，重製必究！】

(D)伸展結締組織

- (C) 39 對於頸髓完全損傷患者，雙手撐著坐於墊上時，下列何者是較佳的擺位方式？
- (A)上臂外轉，腕關節及手指皆儘量伸直
 - (B)上臂內轉，腕關節及手指皆儘量伸直
 - (C)上臂外轉，腕及掌指關節伸直，指間關節皆保持屈曲
 - (D)上臂內轉，腕及掌指關節伸直，指間關節皆保持屈曲
- (A) 40 一位中風病患時常自言自語，但卻無法理解治療師所說的指令，則此病患最可能的受傷區域為何？
- (A)優勢大腦的Wernicke's 皮質區
 - (B)優勢大腦的Broca's 皮質區
 - (C)非優勢大腦的Wernicke's 皮質區
 - (D)非優勢大腦的Broca's 皮質區
- (C) 41 中風病患於急性期是否能開始接受物理治療，其最重要且全面之考量是：
- (A)病患是否能與治療師溝通
 - (B)病患高血壓是否降到140 mmHg 以下
 - (C)病患病情是否穩定
 - (D)家屬是否能徹底執行治療師所教之居家運動
- (D) 42 下列有關中風病患下肢異常伸展協同（extension synergy）動作的描述，何者正確？
- (A)髖關節外轉（external rotation）
 - (B)膝關節屈曲（flexion）
 - (C)踝關節背屈（dorsiflexion）
 - (D)踝關節內翻（inversion）
- (C) 43 一位腦外傷病人被判斷為Rancho Los Amigos 認知量表的第II 期，則下列何者並非此病人之臨床表現特徵？
- (A)對於刺激的反應，常為無特殊目的的反應
 - (B)對於相同的刺激，有時有反應，有時無反應
 - (C)對於刺激的反應，常為焦躁激動的反應
 - (D)對於刺激的反應，常伴隨有呼吸、心跳和血壓等生理改變的反應
- (D) 44 第五根手指頭的外展肌（abductor）是那個神經節的主要支配肌（key muscle）？
- (A) C6
 - (B) C7
 - (C) C8
 - (D) T1
- (D) 45 下列那一項不是Glasgow coma scale 評估的項目？
- (A)眼睛

- (B)動作
(C)語言
(D)記憶
- (C) 46 一位車禍受傷的患者對刺激沒有反應，呈昏睡狀態。他躺在床上呈現的姿勢如下：雙側下肢伸直、內轉、踝關節蹠屈，雙側上肢之肩關節內收、肘關節屈曲、腕關節屈曲。則這位患者受傷的區域最可能在：
- (A)中腦
(B)橋腦
(C)間腦
(D)延腦
- (B) 47 腰椎第三節的主要支配肌（key muscle）為：
- (A)髂腰肌
(B)股四頭肌
(C)股二頭肌
(D)脛前肌
- (C) 48 肱二頭肌之牽張反射可作為那一神經節之反射評估？
- (A) C2
(B) C4
(C) C6
(D) C8
- (B) 49 對失智症患者之治療原則，下列何者錯誤？
- (A)照顧者也要接受訓練
(B)復健最終目標是使患者恢復正常
(C)要儘量維持患者的安全及獨立性
(D)訓練中多著重日常生活的練習
- (A) 50 有關「上運動神經元現象（upper motor neuron sign）」之敘述，下列何者錯誤？ ①痙攣（spasticity） ②肌肉震顫（muscle fasciculation） ③深部肌腱反射壓抑（depressed deep tendon reflex） ④肌肉萎縮（muscle wasting） ⑤腹部表淺皮膚反射喪失（absence of superficial abdominal reflex）
- (A)②③④
(B)①②③
(C)①④⑤
(D)③④⑤
- (D) 51 有關有氧運動在多發性硬化症（multiple sclerosis）患者的使用，下列敘述何者正確？
- (A)不能使用，以免引發神經傷害

- (B)只有精神上支持的作用
(C)只有初期患者才適用
(D)可以增加患者心肺功能
- (B) 52 針對小腦病變患者交替運動困難 (dysdiadochokinesia) 的問題，下列何種治療方式較無效果？
(A)用手練習拍出愛的鼓勵
(B)手握握力計維持在指定的磅數
(C)跟著節拍器用腳打節拍
(D)跟著音樂練習打鼓
- (A) 53 對於本體感覺神經肌肉誘發技術中「時序強調 (timing for emphasis)」的技術，下列敘述何者錯誤？
(A)是指反覆施極大阻力於較強肌力組合，阻止整個動作產生，藉以輻散 (irradiation) 至較弱的肌群組合
(B)此技術較常被應用於肢體末端的部位
(C)可用來增加某一組成的主動關節活動度和肌力，也可用來增加動作協調性
(D)可用來增進肢體的技巧性控制
- (C) 54 下列有關上下樓梯時的動作特徵，何者正確？
(A)上樓梯時，在上一階的下肢伸直肌群做離心收縮
(B)上樓梯時，在上一階的下肢屈曲肌群做向心收縮
(C)下樓梯時，在上一階的下肢伸直肌群做離心收縮
(D)下樓梯時，在上一階的下肢屈曲肌群做離心收縮
- (C) 55 兩中風患者在接受10 米行走測試時皆有不錯的成績。治療師若要進一步區辨兩人走路時的認知功能需求，最好的方式是：
(A)讓他們在跑步機上小跑步，看誰的速度最快
(B)看誰可以在平地上走最久
(C)看誰在走10 米時，邊走邊講話還可以走得快
(D)執行Tinetti 行走平衡測試
- (B) 56 林先生是小腦萎縮症患者，目前頭及軀幹有嚴重運動失調 (ataxia) 與坐姿平衡問題，最適合改善他軀幹控制的方法為：
(A)側躺時軀幹使用本體感覺神經肌肉誘發術中的「作用反轉」 (agonist reversals)
(B)趴在床上，以手肘支撐身體，要求他把頭抬高
(C)坐著時，兩手交握胸前，身體輪流左右轉
(D)站姿下，治療師由下往上輕拍其背部肌肉
- (A) 57 耳石復位 (canalith repositioning) 治療適用於下列那一種前庭病變？
(A)良性陣發性姿勢性眩暈

- (B)單側周邊前庭病變
(C)雙側周邊前庭病變
(D)中樞性前庭病變
- (B) 58 下列何種中風病患訓練方式特別強調高訓練強度、嚴格限制使用健側肢體並使用正向回饋？
(A)部分承重跑步機步行訓練
(B)強迫使用訓練
(C)本體感覺神經肌肉誘發術
(D)神經發展治療
- (D) 59 布朗－斯夸症候群（Brown-Séquard syndrome）之脊髓損傷患者，其受傷脊髓對側之肢體痛覺喪失原因為：
(A)對側背柱受損
(B)同側背柱受損
(C)對側脊髓丘腦徑受損
(D)同側脊髓丘腦徑受損
- (B) 60 一位脊髓損傷病患使用傾斜床站立時身體不適，血壓為60/40 mmHg，而病患平日的血壓為90/70 mmHg，此時最佳處置方式為何？
(A)檢查尿管是否阻塞
(B)立刻讓病患躺平，腳抬高
(C)不可移動病患姿勢，等待其他人員支援
(D)暫時不處理，等待五分鐘後再次測量血壓
- (B) 61 中風患者的步態在站立中期（midstance）時，常出現膝關節過度伸直的現象，其最可能的原因為：
(A)股四頭肌收縮過強
(B)腓腸肌的離心控制能力太差
(C)下肢之伸直張力太低
(D)踝關節背屈彎縮
- (C) 62 在做肌電圖檢測時，為避免受到電燈或其他電器的干擾，會用下列那一個頻率的濾波器？
(A) 20 Hz
(B) 40 Hz
(C) 60 Hz
(D) 100 Hz
- (B) 63 有關「改變支撐底面積」平衡策略的敘述，下列何者錯誤？
(A)常發生在身體遭遇快速、較大的姿勢干擾時
(B)健康人在踝策略、髻策略無效時才會採用改變支撐底面積策略

- (C)改變支撐底面積策略可能在身體重心尚未超過穩定界線 (limits of stability) 前就被啟動
- (D)一個人可用上肢或下肢改變支撐底面積
- (C) 64 當一個人用雙手用力推開一道鐵門前，其伸背肌會先於肩屈肌及肘伸肌收縮之現象稱爲：
- (A)保護性反應
- (B)反應性平衡反應
- (C)預期性姿勢調節
- (D)適應性姿勢控制
- (A) 65 根據「動態行動控制理論」 (dynamic action theory)，下列何者是導致動物由「走」轉換成「跑」之因素？
- (A)走路速度加快
- (B)激發跑步反射
- (C)高階中樞神經下達指令
- (D)動作程式產生變化
- (A) 66 依據動作啓止明確性分類，由坐到站之動作爲下列何種屬性的動作？
- (A)分離性 (discrete)
- (B)系列性 (serial)
- (C)連續性 (continuous)
- (D)穩定性 (stability)
- (A) 67 甲治療師認爲患者尙不能獨立站立時，可採部分載重下之跑步機步行訓練。乙治療師則認爲患者一定要先學會獨立站立再進行步行訓練。則下列敘述何者正確？
- (A)甲治療師的論點來自中央形式產生器 (central pattern generator) 之概念
- (B)甲治療師的論點來自階層理論 (hierarchy theory)
- (C)乙治療師的論點來自反射理論 (reflex theory)
- (D)乙治療師的論點來自系統理論 (systems theory)
- (C) 68 下列何者不是多發性硬化症 (multiple sclerosis) 之症狀？
- (A)感覺異常 (paresthesia)
- (B)視覺喪失
- (C)低張力肌肉無力
- (D)大小便機能障礙
- (A) 69 設計肌萎性側索硬化症 (amyotrophic lateral sclerosis) 患者的運動治療計畫，首要的考量是：
- (A)避免肌肉廢用性萎縮
- (B)增加肌肉與心肺有氧耐力
- (C)利用高阻力訓練來增加肌力
- (D)活動時使用輔具以避免肌肉用力

- (B) 70 有關肌萎性側索硬化症 (amyotrophic lateral sclerosis) 之敘述，下列何者正確？
- (A) 多發病於青少年時期
 - (B) 大部分患者的磷酸肌氨酸催化酶 (creatine phosphokinase) 濃度上升
 - (C) 肌電圖 (EMG) 的檢查為正常
 - (D) 不會有吞嚥的問題產生
- (B) 71 亨丁頓氏症 (Huntington's disease) 所造成的步態失調，和巴金森氏症 (Parkinson's disease) 者相同之處為：
- (A) 速度變快
 - (B) 步幅減少
 - (C) 步頻減少
 - (D) 步寬變大
- (A) 72 下列何種疾病是最常見的運動神經元疾病？
- (A) 肌萎性側索硬化症 (amyotrophic lateral sclerosis)
 - (B) 裘馨氏肌失養症 (Duchenne muscular dystrophy)
 - (C) 小兒麻痺 (poliomyelitis)
 - (D) 基蘭-巴瑞氏症候群 (Guillain-Barré syndrome)
- (B) 73 下列有關小兒麻痺後症候群 (post-polio syndrome) 患者運動指導原則之敘述，何者錯誤？
- (A) 控制體重
 - (B) 強調單肌肉之重量訓練
 - (C) 將同一個活動分段做
 - (D) 避免不必要的行走
- (B) 74 老年人肌力減退，且肌肉橫切面面積縮小，其中萎縮較明顯的肌纖維是屬於那一種型態？
- (A) 第一型 (type I)
 - (B) 第二型 (type II)
 - (C) 第三型 (type III)
 - (D) 第四型 (type IV)
- (D) 75 承上題，此時如欲針對這種型態的肌肉做訓練，理論上應該採取下列何種方法？
- (A) 低運動強度，低重複次數的訓練方法
 - (B) 足夠或高運動強度，高重複次數的訓練方法
 - (C) 低運動強度，高重複次數的訓練方法
 - (D) 足夠或高運動強度，低重複次數的訓練方法
- (B) 76 承上題，在這種原則下，為促進老年人的下肢肌力，下列何種訓練活動最佳？
- (A) 在站立時，不加阻力，進行多次的單腳伸直與彎曲
 - (B) 在水中快速行走
 - (C) 實際帶他到街上做行走訓練

- (D)訓練他在跑步機上以低速走越久越好
- (B) 77 有關本體感覺神經肌肉誘發術中「收縮－放鬆 (contract-relax)」的敘述，下列何者正確？
- (A)拮抗肌做等張向心收縮，然後放鬆
 - (B)可用來增加關節的活動度
 - (C)不要有旋轉的動作產生
 - (D)可用來增加肌肉張力
- (C) 78 下列有關弗蘭克運動 (Frenkel exercise) 之描述，何者正確？
- (A)只適用於下肢
 - (B)最適合用於巴金森氏症的患者
 - (C)可以改善辨距不良 (dysmetria)
 - (D)只適用於上肢
- (D) 79 對於C7 完全損傷的脊髓損傷患者之轉位訓練，下列何者是適當的最高目標？
- (A)須轉位板輔助同水平面轉位
 - (B)須轉位板輔助不同水平面轉位
 - (C)可獨立完成同水平面轉位，但無法獨立完成不同水平面轉位
 - (D)可獨立完成不同水平面轉位
- (C) 80 預後具有走四點式步態潛力的脊髓完全損傷患者，其受傷的最高節數為何？
- (A) T10
 - (B) T12
 - (C) L2
 - (D) L4

【版權所有，重製必究！】