

《物理治療學概論》

- (B) 1.台灣第一本物理治療專業雜誌於1976年正式發行，提供物理治療專業人員自修的機會，請問其名稱為何？
- (A)中華民國復健醫學雜誌
 - (B)中華民國物理治療學會雜誌
 - (C)物理治療師月刊
 - (D)第三醫學
- (B) 2.美國的物理治療專業在40年代及50年代因下列那些因素而迅速發展？①日本腦炎流行 ②第二次世界大戰 ③小兒麻痺流行
- (A)僅①②
 - (B)僅②③
 - (C)僅①③
 - (D)①②③
- (A) 3.下列有關「病情、治療方針及預後」告知的敘述，何者不正確？
- (A)應向病人和其家屬說明
 - (B)應向病人或其家屬說明
 - (C)當為病患利益不提供告知，容易被認定為業務上的不正當行為
 - (D)在未得病患同意先將診斷告訴家屬，違背了守密的倫理原則
- (B) 4.醫療人員有義務協助病人獲得最佳益處，是屬於醫學倫理中的那一個倫理法則？
- (A)病人自主
 - (B)行善利人
 - (C)公平正義
 - (D)切勿傷害
- (B) 5.1992年，世界醫學會在西班牙馬貝拉（Marbella）舉行的大會中作成之宣言，是關於：
- (A)拳擊（Declaration on Boxing）
 - (B)安樂死（Declaration on Euthanasia）
 - (C)病人的權利（Declaration on the Rights of the Patient）
 - (D)生物化學武器（Declaration on Chemical and Biological Weapons）
- (B) 6.在安寧緩和醫療條例中，立意願書選擇安寧緩和醫療全部或部分之人，稱之為：
- (A)決意人
 - (B)意願人
 - (C)意願代表人
 - (D)臨終決議人

【版權所有，重製必究！】

- (D) 7.所有以人類為受試者的研究都須遵循三項原則，下列何者不在三項原則中？
- (A)尊重自主人格
 - (B)仁愛
 - (C)正義
 - (D)人本關懷
- (D) 8.根據醫學倫理原則，下列何者正確？
- (A)為了尊重病人的自主權，病人可以要求安樂死
 - (B)為了尊重病人的自主權，任何病人均可要求拒絕人工復甦術
 - (C)為了給予病人最好的治療，醫師可以不經說明與同意就採用一種最新的治療方式
 - (D)為了第三者免受傷害，醫師可以不顧患有遺傳疾病病人的隱私將實情告訴病患家屬
- (B) 9.物理治療處所評鑑標準中，對本科專業圖書及醫療期刊的要求，「良」的標準至少幾種以上？
- (A)8種
 - (B)6種
 - (C)4種
 - (D)2種
- (A) 10.目前我國處理醫療糾紛的立法精神是：
- (A)調解、仲裁程序後進行訴訟
 - (B)先進行訴訟再行調解、仲裁程序
 - (C)減少干預逕行訴訟
 - (D)增加訴訟程序減少調解疏失
- (D) 11.基於我國已經邁向「高齡化社會」，對於老年病患的醫療照護，下列那一項政策並非針對老年照護所設置？
- (A)鼓勵居家物理治療服務模式
 - (B)鼓勵物理治療所設立
 - (C)鼓勵日間照顧中心
 - (D)鼓勵醫療院所設置緩和醫療及安寧照護病房
- (D) 12.下列那一種態度對於「醫病關係」的改善，是最不適當的方式？
- (A)醫病關係應該民主化，醫療人員與病人的地位應該建立在平等的地位上
 - (B)維護病人的隱私權
 - (C)病人以同理心的態度對待醫療人員
 - (D)基於尊重專業，醫療人員必須堅持用專業醫學術語跟病人解釋病情與溝通
- (D) 13.當病患對於物理治療師治療內容有所質疑時，治療師處理的原則為下列何項？
- (A)拒絕再為病患治療
 - (B)更換治療內容，以除病患的疑慮

(C)繼續治療

(D)瞭解病患質疑的原因，並說明治療內容

(C) 14.我國物理治療師專業行為準則中並未規範：

(A)治療師執行業務應有實證基礎

(B)治療師應告知個案物理治療保險付費之限制

(C)治療師應致力使物理治療行政效率最佳化

(D)治療師應適時提供轉介服務

(A) 15.一位癌症末期但意識清楚的病患同意接受物理治療，但是其家屬反對，則下列敘述何者正確？

(A)應尊重病患本身施以治療

(B)應取得病患配偶同意後始得施以治療

(C)應取得病患同住子女同意後始得施以治療

(D)應取得所有同住家屬同意後始得施以治療

(B) 16.下列那些情形違反保密原則？①物理治療師告訴同事患者是變性人 ②物理治療師與所指導之物理治療學生在餐廳討論患者病情 ③物理治療師於個案討論時報告患者病情 ④物理治療師告訴同事患者曾患肺結核

(A)①②③④

(B)僅①②④

(C)僅③④

(D)僅①②

(B) 17.關於病歷之管理，下列敘述何者正確？

(A)病歷不可隨意交付第三人，但電子病歷不在此限

(B)電子病歷非經正常程序，不得作為研究用途

(C)病歷非經正常程序不得影印，但電子病歷不在此限

(D)治療師可將密碼提供病患以利查詢電子病歷

(B) 18.治療師為患者進行超音波治療5分鐘，結束時患者認為時間太短，遂要求多治療5分鐘，治療師該如何處置？

(A)基於患者的「選擇權」權利，治療師應該多治療5分鐘

(B)治療師應基於專業自主，予以拒絕

(C)治療師應評估患者皮膚狀況以決定是否多治療5分鐘

(D)治療師應視患者堅持程度決定是否多治療5分鐘

(C) 19.醫療院所維持良好清潔，做好院內感染控制，這是保障病人何種權利之表現？

(A)知悉權

(B)醫療平等權

(C)安全權

【版權所有，重製必究！】

(D)醫療尊嚴權

(B) 20.第一個國際公認的研究倫理法典為：

(A)希波克拉底誓言 (Hippocratic Oath)

(B)紐倫堡公約 (Nuremberg Code)

(C)赫爾辛基宣言 (Helsinki Declaration)

(D)班門耐德斯規章 (Code of Maimonides)

(B) 21.末期成年病人意識昏迷或無法清楚表達意願時，可由其最近親屬出具同意書代替之，當最近親屬的意思不一致時，應依何種順序代表病人之意願？①父母 ②配偶 ③成人直系血親卑親屬 ④兄弟姐妹

(A)①②③④

(B)②③①④

(C)①③②④

(D)②①③④

(C) 22.物理治療研究成果要投稿期刊，僅有下列那些條件者不得列為作者？①觀念形成 ②研究設計 ③資料收集 ④文章草擬或修正 ⑤經費提供 ⑥上級督導者

(A)①②③

(B)③④⑤

(C)③⑤⑥

(D)②③④

(B) 23.物理治療師因醫療事故而遭受吊銷執照的處分，此為：

(A)刑事罰

(B)行政罰

(C)民事責任

(D)專業罰則

(B) 24.根據「全民健康保險特約物理治療所辦理治療業務須知」中規定，申請為特約物理治療所的負責物理治療師資格與條件為何？

(A)最近五年內，在醫學中心執業兩年以上

(B)執業兩年以上，近兩年接受中華民國物理治療學會認可的繼續教育達40小時以上

(C)執業兩年以上，近五年接受風濕關節相關復健治療訓練達32小時以上

(D)在物理治療師法公布施行前之實際執業年資可以併計，併計後達五年，始可申請

(C) 25.高層主管於管理層次中應屬於：

(A)技術層次

(B)協調層次

(C)決策層次

【版權所有，重製必究！】

(D)統御層次

(D) 26.當發生醫療糾紛時，相關之醫療人員及醫療機構不須負擔何項法律責任？

(A)民事

(B)刑事

(C)行政

(D)制度

(A) 27.物理治療師執行病歷紀錄，主要的功能包括下列何者？①了解病人病情的進展 ②評鑑時之重要參考項目之一 ③品質管理的方法之一 ④提供物理治療學生論文寫作的參考

(A)①②③

(B)①②④

(C)①③④

(D)②③④

(B) 28.下列有關「病人滿意度」的敘述，何者錯誤？

(A)病人滿意是高品質服務的要素之一

(B)治療室的裝潢不會影響病人的滿意度

(C)治療師的溝通能力會影響病人的滿意度

(D)治療師的服裝儀容會影響病人的滿意度

(A) 29.依物理治療師法規定，物理治療師停業期間，以幾年為限；逾期限者，應辦理歇業？

(A)一

(B)二

(C)三

(D)五

(C) 30.公文辦理期限分最速件、速件及普通件，一般所指的速件的處理時限是：

(A)一日

(B)二日

(C)三日

(D)四日

(A) 31.小明剛畢業於某大學物理治療學系，利用畢業後六個月內到醫院復健科擔任實習員，在物理治療師指導下對病患執行複雜運動治療，請問其是否違法？

(A)不違法

(B)違法，可處二年以下有期徒刑

(C)違法，罰鍰二萬元以上十萬元以下

(D)違法，可廢止畢業證書

(A) 32.管理的工作中，「確立政策與作業程序」是屬於：

(A)規劃

- (B)組織
- (C)領導
- (D)控制

(A) 33.檢視物理治療師服務內容的適當性是評估服務的那個層面？

- (A)品質
- (B)效率
- (C)效果
- (D)經濟效益

(A) 34.根據我國醫療法的規定，教學醫院應按年編列研究發展及人才培訓經費，且其所占比例不得少於年度醫療收入總額的：

- (A)3%
- (B)6%
- (C)9%
- (D)12%

(B) 35.關於物理治療師法中對於物理治療師與物理治療生之業務規定，下列何者錯誤？

- (A)物理治療師可以執行物理治療之評估及測試，物理治療生則不可以
- (B)物理治療師可以執行操作治療，但是物理治療生必須在物理治療師或醫師監督指導下才可以執行
- (C)物理治療師可以執行物理治療目標及內容之擬定，但是物理治療生不可以
- (D)物理治療師應依醫師開具之診斷、照會或醫囑為之，而物理治療生則應依醫師開具之診斷及書面指示為之

(A) 36.下列有關物理治療所設置規劃，何者錯誤？

- (A)教育進修屬於直接花費
- (B)成本分攤屬於間接花費
- (C)出入口應有供輪椅通行之斜坡道
- (D)主要樓層不得設置於地下樓層

(C) 37.下列物理治療項目之健保給付點數，何者較高？

- (A)超音波
- (B)短波
- (C)肌肉電刺激
- (D)低能雷射

(C) 38.身心障礙者權益保障法第五條有關身心障礙者評估鑑定之規定，自民國幾年開始實施？

- (A)96年
- (B)99年
- (C)101年

【版權所有，重製必究！】

(D)103年

(C) 39.從成本分析的觀點來看，有關醫院物理治療部門之資源及成本分類，下列何者正確？

- (A)電極耗材費屬間接成本
- (B)水電費屬直接成本
- (C)聘用治療師的費用屬直接成本
- (D)購買電刺激器的費用屬間接成本

(A) 40.下列關於學者所提倡的管理理論，何者錯誤？

- (A)大內--人類行為領域理論
- (B)韋伯--層級結構模式理論
- (C)梅歐和羅斯里士伯克--行為管理理論
- (D)費堯--管理程序理論

(D) 41.有學者建議將中國人常說的「情、理、法」的管理精神做現代化的解釋，下列何者正確？

- (A)所重在情、以理為先、以法為基礎
- (B)所重在法、以理為先、以情為基礎
- (C)所重在情、以法為先、以理為基礎
- (D)所重在理、以情為先、以法為基礎

(C) 42.人際溝通管理時，常需要溝通以改善工作效率，下列何者較不易改變？

- (A)工作技巧
- (B)工作知識
- (C)人格特質
- (D)工作態度

(B) 43.物理治療所之經營者若將其輔具業務交由其他醫療器材公司負責，在醫療機構的經營策略上屬於下列何種制度？

- (A)聯合分擔制
- (B)委外合約制
- (C)連鎖經營制
- (D)聯合執業制

(C) 44.卡茲日常生活活動指數 (Katz index of activities of daily living) 的評估項目中，若病患無法獨立完成洗澡與轉位，但其他項目皆能獨立完成，則此病患所得之等級為：

- (A)A級
- (B)B級
- (C)C級
- (D)D級

(A) 45.病人主訴每次行走1~2分鐘就會有疼痛和跛行現象，必須停下來休息1~2分鐘就會緩解。上坡或爬樓梯疼痛會更嚴重，但坐著或站著都不會疼痛。此病人的問題可能是：

- (A)周邊動脈疾病
- (B)周邊靜脈疾病
- (C)腰神經根病變
- (D)腓神經損傷

(D) 46.有關治療項目 “Pt. will be instructed in home exercise program to strength hip musculature & AROM hip.” 的敘述，下列何者錯誤？

- (A)這是病患回家後該做的運動
- (B)治療師需要示範或提供運動方式的衛教單張給病患
- (C)目標區域在右側髖關節
- (D)治療目標在增加肌肉耐力及被動活動度

(C) 47.下列關於測量信度 (reliability) 與效度 (validity) 的敘述，何者正確？

- (A)若測量信度高，則測量效度也必定高
- (B)若測量效度高，則測量信度也必定高
- (C)測量信度高，是測量效度高的先決條件
- (D)測量效度高，是測量信度高的先決條件

(B) 48.下列何者不適合記錄在SOAP中的「O」項目？

- (A)下肢深腱反射都是2+
- (B)在前年搬50公斤重物後，就開始有下背痛
- (C)當患者休息後，進行肌力測試為F+
- (D)運動前心跳75下/分，運動3分鐘後心跳95下/分

(C) 49.撰寫出院病歷 (discharge note) 時，對於病患未來治療的建議應該放在下列那個部分？

- (A)主觀 (Subjective) 資料
- (B)客觀 (Objective) 資料
- (C)評估 (Assessment) 資料
- (D)治療計畫 (Plan of care)

(D) 50.在寫SOAP病歷當中的問題/診斷部分時，應包含下列那些資訊？①與病情相關的其他疾病
②病人的家族病史 ③目前病人的居住環境 ④病人的目標

- (A)①②③④
- (B)僅①②③
- (C)僅①②
- (D)僅①

(A) 51.關於病歷中要記錄長程目標的目的，下列何者錯誤？

- (A)可使病患清楚他能復原的最好情況為何
- (B)可用於設定治療的先後次序及評估治療的效果
- (C)可因特別的需求或問題來設定治療項目

(D)可使其他醫療專業人員了解此病患的治療目標

(C) 52.類風濕性關節炎患者早期最不可能發生：

(A)多個小關節疼痛

(B)久坐之後關節僵硬 (stiffness)

(C)遠端指間關節變形 (DIP deformity)

(D)肘關節滑液囊炎 (synovitis)

(B) 53.一位45歲婦女3年前右側肱骨頭骨折，今因肩部疼痛與活動受限經醫師診斷為右側冰凍肩，轉介物理治療，評估其肩外展與屈曲之關節活動度只有約0-120度並伴隨疼痛且末端明顯有“硬 (hard)” 的感覺，您懷疑可能是骨刺增生而影響活動。此時正確的臨床處置為何？

(A)此為冰凍肩之正常現象，繼續給予牽拉治療至正常關節角度並減低疼痛

(B)跟轉介醫師說明您評估的結果與懷疑病患可能的問題，請醫師做進一步的檢查，以確定診斷

(C)直接將病患轉診至骨科開刀，以移除骨刺

(D)不必理會末端感覺的評估結果，繼續原本醫師所處方的治療項目

(B) 54.最常發生蜘蛛膜下腔出血的原因為何？

(A)車禍

(B)血管瘤

(C)高血脂

(D)糖尿病

(C) 55.最常發生閉鎖症候群 (lock-in syndrome) 之原因為何？

(A)腫瘤

(B)感染

(C)基底動脈阻塞

(D)自律神經失調

(B) 56.患者經常使用「穿綠衣服來送信的人」取代「郵差」的語言迂迴 (circumlocution)，說話雖然合乎文法，但語句堆疊，缺乏意義，說話顛三倒四或雞同鴨講，讓聽者不知所云。下列何者是該患者最可能出現的問題？

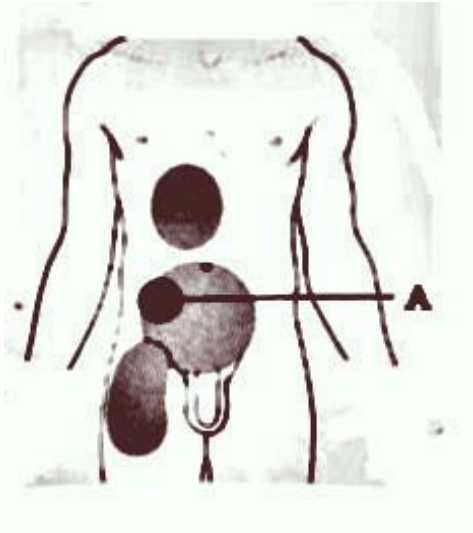
(A)表達性失語症

(B)理解性失語症

(C)舉名不能失語症

(D)傳導性失語症

(C) 57.有位下背痛患者接受物理治療時，表示右下腹疼痛（區域如圖所示），特別是A處，物理治療師請患者平躺後用手指壓迫A處並快速放開時，會有回彈痛 (rebound tenderness)，此時治療師最該懷疑可能是發生下列何種情形？



- (A)腸髂肌 (iliopsoas) 發炎
- (B)胰臟發炎
- (C)盲腸發炎
- (D)髖關節發炎

(C) 58. 下列何者是傳染病防治法規定之第一類法定傳染病？

- (A)登革熱
- (B)肺結核
- (C)嚴重急性呼吸道症候群
- (D)水痘

(D) 59. 下列何者不是造成急性胰臟炎 (acute pancreatitis) 常見的原因？

- (A)膽結石
- (B)酒精
- (C)高三酸甘油酯血症
- (D)高鈣血症

(A) 60. 人體的細胞外液 (extracellular fluid)，溶質組成中最主要的陽離子與陰離子分別為何種離子？

- (A)鈉離子 (Na^+)，氯離子 (Cl^-)
- (B)鈉離子 (Na^+)，碳酸氫根離子 (HCO_3^-)
- (C)鉀離子 (K^+)，氯離子 (Cl^-)
- (D)鉀離子 (K^+)，碳酸氫根離子 (HCO_3^-)

(C) 61. 下列有關小孩子的庫氏症候群 (Cushing's syndrome) 之敘述，何者正確？①對小孩子而言，是一個少見的疾病 ②男孩子發生率比女孩高 ③臨床主要的特徵是肥胖及生長遲緩 ④主要原因是腦下垂體微小腺瘤 (pituitary microadenomas) 所造成

(A)①②

(B)②③

(C)①③

(D)①④

(D) 62.下列何者不是靜脈營養（parenteral nutrition）的適應症？

(A)腸胃道皮膚瘻管

(B)腎衰竭

(C)肝衰竭

(D)心衰竭

(B) 63.最能確定是乳癌的檢查方法是：

(A)乳房超音波

(B)針刺吸取組織切片

(C)詳細理學觸診

(D)乳房攝影

(A) 64.俗稱的紅中、白板等巴比妥類藥物是屬於下列何種藥物濫用？

(A)中樞神經抑制劑

(B)興奮劑

(C)幻覺劑

(D)吸入劑

(B) 65.根據世界衛生組織的估計，百分之七十五的癌症是下列何者所造成？

(A)生物因素

(B)環境因素

(C)醫療疏失

(D)遺傳因素

(D) 66.防治慢性病之前，建立流行病學偵測系統的目的，下列何者錯誤？

(A)找出發生慢性病的高危險群

(B)測量介入計畫的慢性病防治成效

(C)找出新近發展出來的慢性病

(D)找出最適當的慢性病治療方法

(B) 67.我國全民健保支付制度改革的重點，不包括：

(A)住院服務以論病計酬反映醫院之投入

(B)將醫師納入公務人員體制，採用薪水制

(C)以總額預算規範醫療費用之上漲

(D)增加以論人計酬支付之比例，藉此建立家庭醫師制度！】

(D) 68.任何治療或影響健康的活動會使生命的質與量產生改變，下列何者是屬於質、量並重的生

命評估指標值？

- (A)死亡率
- (B)平均餘命
- (C)標準死亡比
- (D)校正品質存活人年

(C) 69.有關實證醫學領域經常使用之「統合分析」(meta-analysis)的敘述，下列何者錯誤？

- (A)使用統計學方法歸納與整合原始研究的結果
- (B)可分為群體資料與個體資料的統合分析兩類
- (C)與大規模臨床試驗(mega trials)結果總會一致
- (D)異質性很大的原始研究，統合結果會有誤導

(D) 70.某治療師欲調查下背痛患者接受運動治療後之成效，設計實驗如下：招募60位下背痛患者，以擲銅板方式將受試者平均分配至A、B組，A組接受3個月運動治療，B組僅接受口頭衛教。請問該研究屬於那一種實驗設計？

- (A)個案研究(case study)
- (B)初探研究(preliminary study)
- (C)配對控制實驗(match control trials)
- (D)隨機臨床實驗(randomized clinical trials)

(B) 71.欲實現實證物理治療，則下列各步驟的正確順序為何？①尋求最佳實證資訊 ②評估實證資訊之效力、影響及適當性 ③形成臨床問題 ④整合實證資訊與病患狀況

- (A)①③②④
- (B)③①②④
- (C)①②④③
- (D)③②④①

(D) 72.一名急性下背痛病患想知道他在六週內可否復原，以實證醫學的觀點來看，治療師需要做的是：

- (A)針對治療療效來尋找實證
- (B)針對臨床經驗來尋找實證
- (C)針對診斷來尋找實證
- (D)針對預後來尋找實證

(C) 73.根據牛津實證醫學中心2001年5月針對預後型研究(prognosis study)所建議的證據等級，證據等級Ib是指世代研究(cohort study)的文章且完成追蹤的比例至少須大於等於多少？

- (A)70%
- (B)75%
- (C)80%
- (D)85%

【版權所有，重製必究！】

- (D) 74. 一位物理治療師統計過去十年接受治療的下背痛患者，由500份病歷中，統計發現連續治療超過8次的患者，9成患者疼痛顯著緩解，治療少於3次者，9成患者疼痛無緩解，由此可得到下列何項結論？
- (A) 表示治療次數越多對疼痛改善越有效
 - (B) 表示連續8次，才會改善疼痛
 - (C) 表示連續3次以上治療即可改善疼痛
 - (D) 無法做出臨床結論
- (B) 75. 治療師欲以蒐尋到的文獻證據，應用於治療自己的臨床個案，則需先考慮下列何者？
- (A) 該文獻證據的等級高低
 - (B) 該文獻證據研究對象的病況與治療師自己個案的病況是否類似
 - (C) 該文獻證據中的療效結果，是否對病患功能有助益
 - (D) 治療師自己的臨床經驗是否足夠
- (B) 76. 高品質之系統回顧可提供之資訊不包含下列何者？
- (A) 充分的研究文獻整理
 - (B) 可提出最有效之治療方式
 - (C) 深入的研究論文探討
 - (D) 可將偏差 (bias) 減至最小
- (C) 77. 某一研究中，手術後物理治療介入組160人中有8人治療六日後有呼吸道併發症，而控制組120人中有30人治療六日後有呼吸道併發症，則此時下列何者正確？
- (A) 物理治療介入的絕對風險下降 (absolute risk reduction) 為22%
 - (B) 物理治療介入產生負面的效果
 - (C) 需要治療基數 (number needed to treat, NNT) 為5
 - (D) 物理治療介入的相對風險下降 (relative risk reduction) 為60%
- (D) 78. 有關質性研究的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 常以面談的方式收集資料
 - (B) 研究內容以個人的感覺和經驗為主
 - (C) 較不適於大規模收案的研究
 - (D) 必須使用統計來分析資料
- (D) 79. 某物理治療師想設計一個實驗，以了解運動對下背痛的療效，以下實驗設計何者最為嚴謹？
- (A) 徵召30位下背痛患者，給予運動，比較運動前後下背痛情形
 - (B) 徵召30位下背痛患者及30位無下背痛患者，兩組均給予運動，比較兩組運動前後下背痛情形
 - (C) 徵召60位下背痛患者，以自願方式分為兩組，一組給予運動，另一組僅口頭衛教，比較兩組運動前後下背痛情形

(D)徵召60位下背痛患者，以擲骰子方式分為兩組，一組給予運動，另一組僅口頭衛教，比較兩組運動前後下背痛情形

(B) 80.實證醫學中常會使用信賴區間 (confidence interval) 來說明治療介入效果的大小。下列有關信賴區間的敘述，何者錯誤？

(A)樣本數愈大，信賴區間愈窄

(B)可信度愈高，信賴區間愈窄

(C)信賴區間愈窄，觀察的結果愈靠近真實值

(D)信賴區間兩端都顯示治療組優於安慰組，則證據足以說明治療有效

高
點
·
建
國

【版權所有，重製必究！】