

# 黑格爾法哲學體系的建構與解體

郭鴻德\*

## 摘要

黑格爾法哲學在政治學、社會學、歷史哲學所造成的影響非常重大，如眾所熟知，黑格爾哲學體系的建構方法是辯證法，法哲學作為整個哲學體系的一個環節亦不例外。藉此，本論文試圖解析黑格爾法哲學辯證架構，進而建立黑格爾法哲學的一般圖式，並對法的主要概念的關聯性進行推演與反思，最後就黑格爾法哲學體系裂解的內在成因提出些許管見作為結論。

**關鍵詞：**辯證法、法、道德、倫理、國家

---

\* 國立臺灣師範大學政治研究所博士候選人

# 不同年齡國中女子排球選手敏捷能力之研究

張淳皓\*

孟範武\*\*

陳克舟\*\*

顏政通\*\*\*

## 摘要

敏捷能力在排球運動中是一項重要的技能。目的：本研究欲探討在不同年齡間的國中女子排球選手敏捷能力的差異情形。方法：徵求 16 歲、15 歲與 14 歲各 9 人共三組的國中女性排球選手，進行整體反應時間、10 公尺衝刺與 T 型敏捷性測驗，利用 Matlab 程式計算完成時間，所得結果利用 SPSS 20.0 進行多變量變異數分析 (MANOVA)。結果：在整體反應時間測驗中，不同年齡的組別之間達到顯著性差異 ( $F=8.93$ ;  $p=.001$ )，但在 T 型敏捷測驗 ( $F=.80$ ;  $p=.464$ ) 與 10 公尺直線衝刺 ( $F=.89$ ;  $p=.427$ ) 的測驗中，不同年齡的組別之間皆無達到顯著性差異。結論：根據實驗結果發現年齡的不同導致認知與決策能力以及技能成熟度的差異，建議教練可依不同年齡層的選手設計各種不同型式的訓練，達到能力均衡效果。

**關鍵字：**直線衝刺、T 型敏捷測驗、反應時間

---

\* 國立體育大學

\*\* 中原大學

\*\*\* 馬偕醫護專科管理學校 (通訊作者) 電子信箱：hao781106@gmail.com

# 台灣青蔥大蒜辣素含量與其抗氧化能力 之研究

張讚昌\*

林旺德\*\*

段蓬福\*\*\*

## 摘要

本研究主要針對台灣青蔥(*Allium fistulosum* L.)不同部位之酒精萃取物所含大蒜辣素(allicin)含量與其抗氧化能力之研究。結果顯示以 HPLC 檢測大蒜辣素濃度 10~160( $\mu$ l/ml)，其 peak area(Y 軸)與不同 allicin 濃度(X 軸)之關係為  $Y=29.05X-1.72(r^2=0.999)$ ，具有良好之線性關係。以米酒頭萃取不同部位青蔥之大蒜辣素含量介於 89.59~95.85( $\mu$ l/ml)；而以料理米酒萃取不同部位青蔥之大蒜辣素含量介於 28.33~32.03( $\mu$ l/ml)。在 DPPH 自由基清除率以米酒頭萃取蔥葉(IL)達 90.15%最高，其  $IC_{50}$  為 14.58  $\mu$ g/ml；最低 DPPH 清除率以料理米酒萃取蔥根(IR)之 52.13%，其  $IC_{50}$  為 25.96  $\mu$ g/ml。在總酚含量的測定中最高含量則以米酒頭萃取蔥白(IS)達 198.89mg GAE/g。而總抗氧化能力 TEAC 分析法以米酒頭萃取蔥白(IS)最高，達 15.49mM Trolox equivalent。

當以 DPPH 自由基清除率為 X 軸、 $IC_{50}$  為 Y 軸進行線性分析時，得知兩者之關係為  $Y=-0.32X+42.13$  ( $r^2=0.98$ )，具有顯著相關。當以總酚含量為 X 軸、總抗氧化能力 TEAC 為 Y 軸進行線性分析時，得知兩者之關係為  $Y=0.07X+2.52$  ( $r^2=0.97$ )，亦具有顯著相關。而以 allicin 含量為 X 軸、分別以 DPPH 自由基清除率、 $IC_{50}$ 、總酚含量、總抗氧化能力 TEAC 為 Y 軸進行線性分析時，則未見大蒜辣素含量與其具有顯著相關。

**關鍵字：**青蔥(*Allium fistulosum*)、大蒜辣素(allicin)、抗氧化能力、DPPH 清除自由基能力、總酚類含量、總抗氧化能力

---

\* 馬偕醫護管理專科學校護理科專任助理教授

\*\* 聖母醫護管理專科學校通識教育中心專任助理教授

\*\*\* 宜蘭縣三星地區農會

# 慣性感測裝置與測力板量測垂直跳 之關聯性分析

張淳皓\*

孟範武\*\*

王敏憲\*\*\*

余清芳\*\*\*\*

## 摘要

爆發力是現代競技運動中重要因素之一。目的：本研究欲藉由無線加速規量測垂直跳躍（即下蹲跳與蹲踞跳）之加速度改變率與測力板測量之發力率結果之相關性。方法：本研究徵求 12 位一般男性大專生進行各 10 次的下蹲跳與蹲踞跳，利用 Matlab R2008a 程式計算發力率與加速度改變率，所得結果利用 SPSS 20.0 進行皮爾森相關係數 (Pearson correlation coefficient) 檢定。結果：下蹲跳測試之發力率與加速度改變率的相關程度為.856，蹲踞跳之發力率與加速度改變率的相關程度為.917，皆為高度正相關。結論：無線加速規可成為一個新的垂直跳量測儀器進行分析垂直跳的發力率並提供有效的數據。

**關鍵字：**下蹲跳、蹲踞跳、發力率、無線加速規

---

\* 國立體育大學

\*\* 中原大學

\*\*\* 中國文化大學

\*\*\*\* 中國文化大學（通訊作者）電子信箱：hao781106@gmail.com

# 談《文心雕龍》的創作理論與文藝心理學

## —— 以〈神思〉〈養氣〉兩篇為例

甘秉慧\*

### 摘要

《文心雕龍》所論述之創作理論，集中於〈神思〉篇，為創作論之總綱，其中心論旨是闡述作家創作的藝術想像問題，並探查作家在創作之前「虛靜」的陶養功夫；至於〈養氣〉篇，則為劉勰探討文藝創作過程之間的身心狀態與表達方式。本文以《文心雕龍》的神思論、虛靜論為主軸，探討文學創作構思的主要內涵與方法；並與其他文藝心理學之理論，相互參辨，以利於瞭解文藝創作過程中與文藝心理學的內在層面有何等關係；對於藝術構思的發展以及揭示文藝創作過程所呈現的重要意義。

**關鍵詞：**文心雕龍、文藝心理學、神思、虛靜、養氣

---

\* 國立彰化師範大學國文系專任講師

# 多功能約束手套的研發及其約束效能的探討

邱飄逸\*

莊佩蓉\*\*

蘇庭儀\*\*

鄭筑薇\*\*

趙珮儒\*\*

沈玲純\*\*\*

## 摘要

背景：身體約束是臨床情境常用的照護措施，因一般約束手套使用上仍有限制，故研發出有 6 項全新設計的多功能約束手套。

研究目的：比較一般約束手套與多功能約束手套使用的成效差異。

研究方法：採單組後測設計，並採受測者單盲試驗，用立意取樣以某護專高年級護理科學生為收案對象，每一位研究對象採操作一般約束手套、填寫問卷，再操作多功能約束手套、再填寫問卷等方式進行。以計時方式計算兩種約束手套的操作時間，並採約束手套使用後的自覺態度與看法調查問卷進行後測評量。

結果：51 位五專護理科五年級學生，年齡平均 19.45 歲(SD=0.58)，平均臨床實習經驗為 8 個月，女性 49 位(96.1%)，男性 2 位(3.9%)。完成操作多功能手套的平均時間為 43.35 秒，較一般約束手套短 11.63 秒，達統計顯著差異( $t=-3.86$ ;  $p<0.001$ )，問卷分析結果，使用者認為多功能約束手套操作更為容易、越不容易造成傷害、約束效果越好、操作時間越短、越能感受到人性化設計。

結論：多功能約束手套能大幅減少約束的操作時間，問卷得分也顯著優於一般約束手套，研究結果能運用於臨床照護實務提升照護品質。

**關鍵詞：**身體約束、約束手套、約束時間、多功能、人性化設計

---

\* 馬偕護管理專科學校護理科助理教授

\*\* 馬偕護管理專科學校護理科學生

\*\*\* 馬偕護管理專科學校護理科講師

# 護理科應屆畢業生初入職場壓力探討

林寶玉\*

邱飄逸\*\*

田聖芳\*\*\*

## 摘要

目的：瞭解應屆畢業生初入職場，工作初期自覺的壓力指數及工作壓力源。

方法：採立意取樣，以台北市某醫學中心 60 位某專科應屆畢業初入職場於工作期滿 1 個月之新進護理人員為研究對象。屬調查性研究，半結構問卷進行資料收集，依填寫資料之同質性進行歸納分類後進行資料分析。

結果：本研究發現有 71.7% 護理科應屆畢業生初入職場自覺工作壓力指數高。整體壓力中最高的是工作的壓力(49.23%)，主要為工作流程不熟悉，其中是「護理工作的交班」壓力最高；與人相處的部份佔整體壓力的 33.85%，主要是來自單位學姐，尤其是「臨床輔導員」的壓力最高；專業知識佔整體壓力的 15.38%，主要是自覺專業知識不足。

結論：新進護理人員職場工作壓力來自多重面向，學校課程除加強專業學理科目外，建議開設與職場壓力與調適、實務技能操作相關課程，讓應屆畢業生增加就業技能。另外職場單位落實新進人員其專業能力的訓練及支持關懷團體，將有助其職場適應與留任。

**關鍵詞：**初入職場、護理科應屆畢業生、工作壓力

---

\* 馬偕醫護管理專科學校護理科講師

\*\* 馬偕醫護管理專科學校護理科助理教授

\*\*\* 馬偕醫護管理專科學校護理科副教授