

國立臺灣體育大學(桃園)九十七學年度教練研究所博士班入學考試試題
生化營養與傷害防護組

運動生理學(含傷害防護學及生化營養學) (本試題共 15 頁)

- ※注意：1 答案一律寫在答案卷上，否則不予計分。
2 請核對試卷、准考證號碼與座位號碼三者是否相符。
3 試卷『彌封處』不得污損、破壞。
4 行動電話或呼叫器等通訊器材不得隨身攜帶，並且關機。
5 中、英文作答皆可，請以橫書作答。

壹、本題共計 50 分(論文請參閱 1-1 到 1-6 頁)

Title: Effects of Post exercise Supplementation of Chicken Essence on the Elimination of Exercise-Induced Plasma Lactate and Ammonia. Chinese Journal of Physiology 48(4): 187-192, 2005

1. Are the research methods stated clearly enough? Answer by description or schematic representation of experimental procedures. (15分)
2. The authors thought that chicken essence supplementation could enhance physiological recovery in humans. Based on the data presented, please describe the evidence to support this point. (15分)
3. (a) What are the interest, originality, and importance to you in this paper?
(b) What's the practical application do you think after you read this paper? (20分)

國立臺灣體育大學(桃園)九十七學年度教練研究所博士班入學考試試題
生化營養與傷害防護組

運動生理學(含傷害防護學及生化營養學) (本試題共 15 頁)

- ※注意：1 答案一律寫在答案卷上，否則不予計分。
2 請核對試卷、准考證號碼與座位號碼三者是否相符。
3 試卷『彌封處』不得污損、破壞。
4 行動電話或呼叫器等通訊器材不得隨身攜帶，並且關機。
5 中、英文作答皆可，請以橫書作答。

貳、本題共計 50 分(論文請參閱 2-1 到 2-7 頁)

附件：

Tricia J. Hubbard, Stephanie L. Aronson, Craif R. Denegar. Does Cryotherapy Hasten Return to Participation? A Systematic Review. Journal of Athletic Training. 2004;39(1):88-94

1. 請評論本篇論文之書寫方法優缺點，並與國內相類似之研究作一比較。(20 分)
2. 請敘述本篇論文之結果如何應用在臨床上。(30分)