

臺北醫學大學九十學年度研究所博士班招生考試題目卷

九十學年度博士班
藥學研究所
食品衛生與安全

考試時間：90 分鐘

題目試卷共壹張，本試卷為第壹張

一、解釋下列評估食品安全性之相關名詞。(每小題 5 分；共 15 分)

- (1) NOEL
- (2) ADI
- (3) LC_{50}

二、請敘述 Photosensitizing Toxins 之分類及中毒原因。(20 分)

三、請敘述 Polychlorinated Biphenyls 之中毒症狀，並舉出實際發生過的中
毒事件。(20 分)

四、請說明下列食品添加物的用途。(每小題 5 分；共 25 分)

- (1) $NaHCO_3$
- (2) Benzoic acid
- (3) Hypochlorous acid
- (4) $NaHSO_3$
- (5) Chlorophylls

五、請敘述細菌性食物中毒之分類，並說明引起中毒之細菌種類及易被污染
食物種類。(20 分)