
1.5 實驗目的

本實驗旨在探討不同濃度的藥物對細胞生長之影響。實驗設計如下：將細胞分為五組，分別加入 1、3、5 倍之藥物濃度。觀察並記錄細胞之生長情況，以分析藥物之劑量效應。

1.6 實驗材料

實驗所需之材料包括：細胞培養液、藥物、細胞培養皿及顯微鏡等。

1.7 實驗步驟

1. 準備細胞培養液，並將其分為五組。
2. 分別加入 2/3、95% 之藥物濃度。
3. 觀察 4 小時後之細胞生長情況。
4. 記錄實驗結果 (重複實驗 3 次)。

1.8 實驗結果

實驗結果顯示，隨著藥物濃度之增加，細胞生長受到顯著抑制。

1.9 結論

本實驗證實了藥物濃度對細胞生長之影響，為進一步研究提供了參考。

2. 討論

2.1 實驗分析

本實驗之數據顯示，藥物濃度與細胞生長呈負相關。特別值得注意的是，IgG 對細胞生長無顯著影響。

2.9

2.10

95%

3.

3.1

3.2?

3.3?

3.4?

3.5

3.6

3.7

