

□ □ □ □

[illegible]

```
(bench to bedside: B2B) 
```

□ □

□□□□□□□□ (□□□□□□) □ Barry S. Collier □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

[illegible]

John Hutton

Transforming Translation – Harnessing Discovery for Patient and Public Benefit (International Conference on Translational Research, 2007, Washington, DC) <http://www.translationalresearch.org>

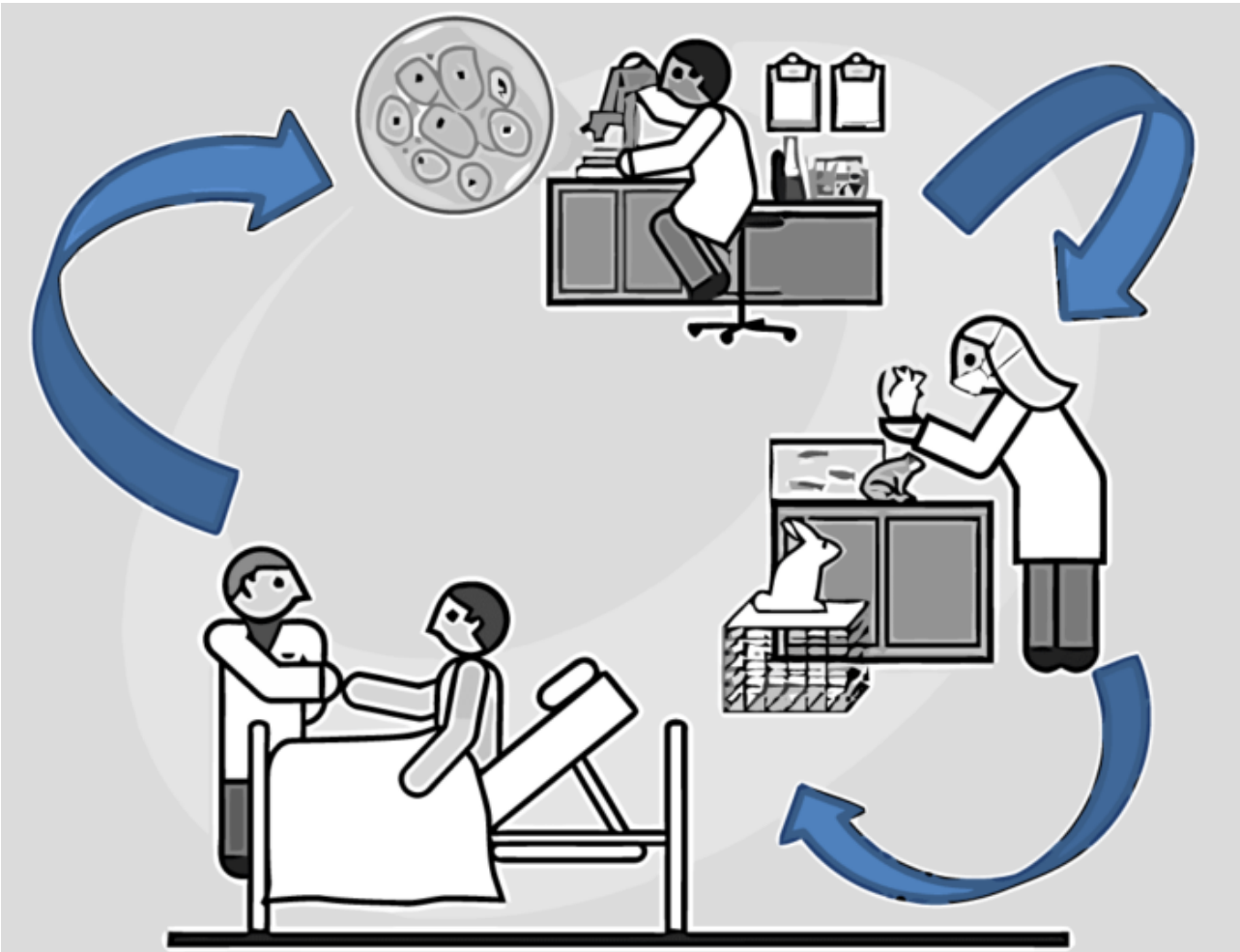
--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

圖 1-1：研究流程圖

本研究旨在探討不同年齡組之受試者，在進行不同類型之運動時，其生理反應之差異。研究將分為三個階段：預試、正式試驗及後續追蹤。預試階段旨在熟悉環境及儀器，正式試驗階段則記錄各項生理數據，後續追蹤則觀察運動後之恢復情況。

- 研究對象： 選擇健康之受試者，年齡範圍為 18 至 65 歲，分為青年組、中年組及老年組。
- 研究設備： 使用專業之運動測試儀器，包括跑步機、功率車、心電圖儀、血氧飽和度監測器等。



本研究之數據將進行統計分析，以確定不同年齡組之受試者在運動時之生理反應是否存在顯著差異。研究結果將為制定針對不同年齡組之運動建議提供科學依據。

本研究之進展將定期向相關部門報告，並接受專家之審核。研究結果將發表於專業期刊，以供學術界參考。

本研究之經費由國家自然科學基金會提供。研究人員將遵守相關之倫理規範，確保受試者之安全與權益。

11

[illegible][illegible]

--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

--	--	--	--