



個案故事正負結果對決策的影響

林鈺翔、彭奕程、陳喆杰、童宇澤
佛光大學心理學系

研究動機與目的

治療率的背後是有統計支持，但有些時候我們聽到有正向敘事結果的選擇時，卻更容易吸引我們去選擇配有成功個案結果的選擇，我們想探討個案結果到底會不會影響人們的抉擇，我們參考Freymuth& Ronan (2004)的實驗，而他們的實驗結果顯示了高度正向的個案結果很大程度上影響了藥物的抉擇。

實驗設計：
獨變項為個案結果(成功、不確定、失敗)
依變項為藥物選擇

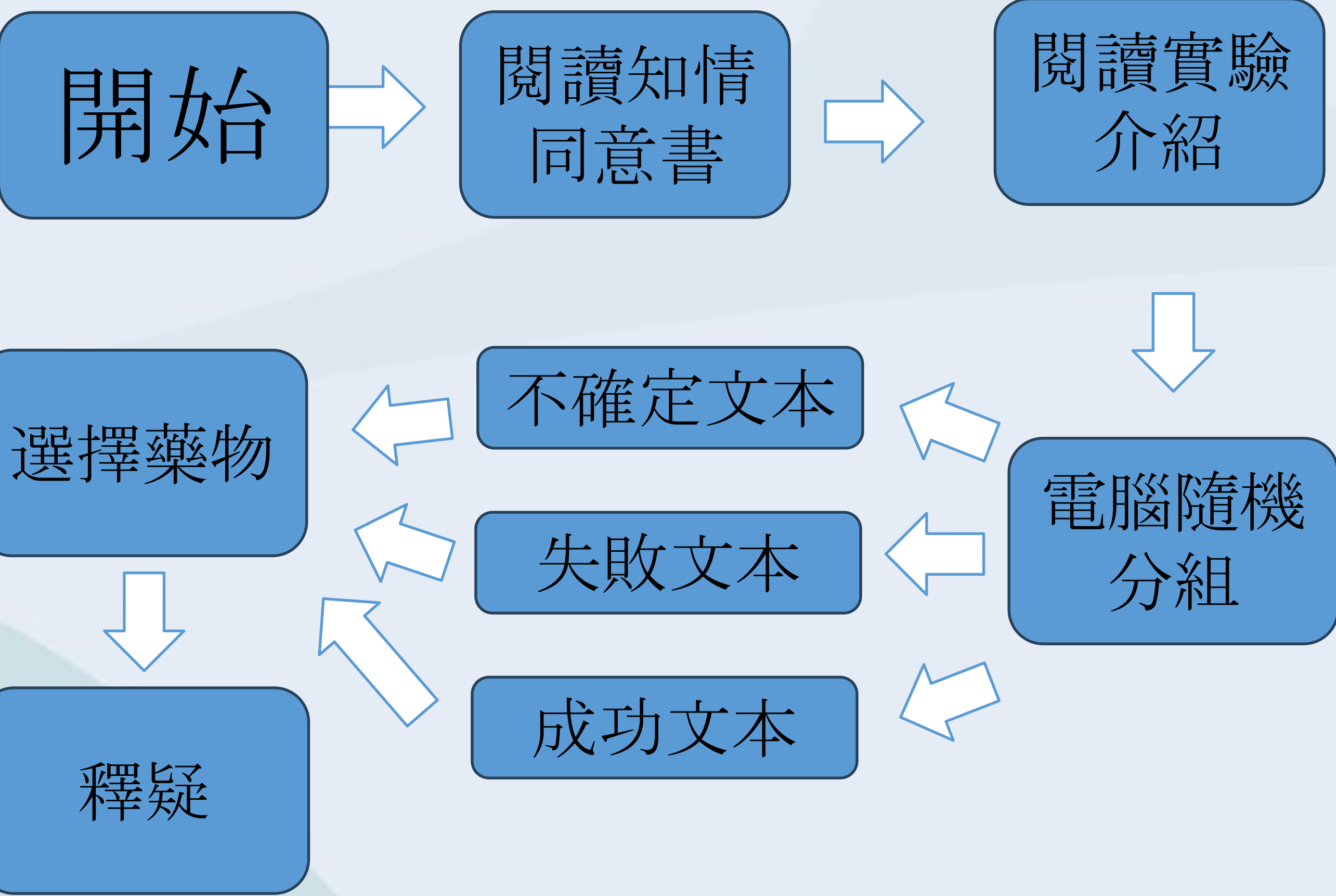
下圖為預測結果

	AHE成功	AHE不確定	AHE失敗
KDT50%	AHE>KDT	KDT=AHE	KDT>AHE

研究方法

參與者：共39人(男：21人 女：13人 不透漏：5人)年齡從18歲至68歲，人平均年齡22.25歲，標準差=7.17
抽樣方式：便利抽樣>程式隨機分派(分別看成功、不確定、失敗三種個案結果)
線上測量平台：Psytoolkit

實驗流程



實驗數據

列聯表		藥品選擇		Total
故事		AHE	KDT	
	Count	11	1	12
成功	Expected count	7.692	4.308	12
	Count	8	4	12
不確定	Expected count	7.692	4.308	12
	Count	6	9	15
失敗	Expected count	9.615	5.385	15
	Count	25	14	39
Total	Expected count	25	14	39

Chi-Squared Tests			
	Value	df	p
X ²	7.783	2	0.02
N	39		

實驗結果

卡方分析結果顯示，在面對醫療決策時，個案故事結果與藥品選擇有顯著差異， $X^2(2,39)=7.783, p=.02, V=.447$ 。當遇到AHE藥物與成功個案和KDT藥物與不確定的個案結果時，人們傾向選擇AHE藥物與成功個案相配的結果，而在AHE藥物與失敗的個案和KDT藥物與不確定的個案結果時，人們傾向選擇KDT藥物與不確定個案相配得結果，儘管這些治療率都為50%。

檢討與改進

- 1.實驗時間不足，導致樣本數量不足
- 2.因為排版問題導致只能使用電腦操作
- 3.因為沒有誘因導致參與者填寫意願不高

文獻參考

Freymuth, A. K., & Ronan, G. F. (2004). Modeling patient decision-making: the role of base-rate and anecdotal information. *Journal of Clinical Psychology in Medical Settings*, 11(3), 211-216.

療程解釋方式的同意度調查 | 0% 題目已完成作答

您在此問卷中，首先閱讀有關疾病的簡介，接著會為您介紹兩種藥物，然後您將看到一名患者服用其一藥物後的效果為何，接下來將顯示另一名患者服用另一款藥物的效果，在最後請您思考若您不慎染上該病，您會選擇何種藥物？

點此按鈕繼續

療程解釋方式的同意度調查 | 31% 題目已完成作答

請閱讀此疾病介紹（此頁請至少閱讀60秒）：

CowmonOrthopox簡稱(CMOpox)是一種近期在亞洲國家發現的一種疾病。它的感染症狀有發燒、劇烈頭痛、肌肉痛和淋巴腫大，而在後續會產生丘疹、淋巴結炎和淋巴管炎的一系列症狀，據報導CMOpox是一個因傷口接觸到動物導致細菌進入體內寄生繁殖，會有5-21天的潛伏期，在得了此症狀時不服用任何藥物可能會在3至5個月死亡。

請閱讀以下兩種藥物的介紹：

KDT：是一種可以清除體內細菌寄生的藥物，需持續服用1個月可抑制病菌的繁殖。

AHE：是一種可以清除體內細菌寄生的藥物，需持續服用1個月可使體內免疫細胞增生來達到治療效果。

請閱讀此個案：

珽彥是一位20歲的普通大學生，他想要在他大學畢業後開一家衣服店，但他被診斷出他患有CMOpox，他需要接受相關的治療，而他選擇了治療成功率50%的KDT的治療，但它的治療結果是模糊的，珽彥跟醫生都不知道服用這個藥物是否是正確的或錯誤的決定。

請閱讀此個案：

儀恩是一位19歲的普通大學生，她希望可以在大學順利畢業，但她被診斷出她患有CMOpox，她需要接受相關的治療，而她選擇治療成功率50%的AHE的治療後，體內的細菌都清除完畢，醫生也確認其不會再增生與造成人體的危害，在一個月後儀恩確認已經康復了。

點此按鈕繼續

手機版本 正式實驗

