

實驗室中神的事工(三)

／簡胤譯述

前言

美國最大的科學研究機構是國家健康研究所(National Institutes of Health)。在它項目繁多的研究計劃中，有一項特別令人注目，就是對人類基因序列測定的研究。這項預算數十億美元的龐大計劃，本是由諾貝爾得獎人James Watson主持，但是他在一九九三年卸任時，接替負責這對人類有深具影響科研的計劃的主管，是四十三歲的柯林博士(Francis Collins)。

柯林本來是密西根州立大學醫學院的內科及遺傳系的教授，兼任休斯(Howard Hughes)醫學研究所的主任。在遺傳基因引起病狀的研究上，他是出色的科學家。

柯林是北美科學家團契的會員，從來沒有猶疑把他對基督的信仰公開傳述。一次有一位特約記者訪問了他，登載在美國醫學界一份稱爲「醫生」的雜誌上(MD Magazine)。我們特別請到簡胤博士把訪問專文譯述，共分四篇刊載。

信心的腳步

「總而言之，因爲神是超自然的，科學是服從自然律的，科學不可能證明是否有或沒有神的存在。」柯林繼續辯道：「但神的存在，有合理的可能性的明示。就像路益師書中所言的。但從『可能』到『相信』，對我而言，或對任何人而言，都是要跨上信心的腳步。你不能完全用理智來產生信心。你可以用理智的判斷，來讓自己進入信心領域的邊緣，但最後信仰必須跨入其中。」

爲什麼一個科學家，要跨入的一個世界，是從邏輯上不能證明其存在的。世上有沒有可信的證據，說明有超自然界的存在呢？

「也許最熟悉的每天的證據，就是我們天生下來就有的非觀念。我們都知道在某一情況下，什麼是對的，什麼是錯的。並不是我們都會做對的事，但都知道什麼是對的事。這種感覺怎麼來的呢？這是很難由生物學、心理學和社會學的觀點來回答的。從不同的角度來看，這就是一项完美的證據，說明世上有一位造物主。祂代表了真善美，而祂希望能與我們交通。在一個沒有靈魂，沒有神的世界裡，我們能訓練一個人有道德感覺嗎？原則上我們能製造一個人工智慧型的神經細胞網路系統，進一

步訓練此系統來辨別善與惡嗎？」柯林承認，這是一個很重要的神學問題。「從科學而言，現在很難回答。但從我個人的觀點來看，這問題的答案是否定的！人類的良知，是有更深一層意義的。人感覺到活著的經驗，不是神經細胞網路所能體會到的。這是一種靈性上的感覺，是我們與永生，和超自然造物主連繫的明證。這不是神經細胞生物學可能闡明的。神經細胞學也許可解釋腦細胞如何運作，但不能解釋良知。此外，愛也是一個好例子。你怎麼解釋愛情是由神經細胞，在某一特定時間，某些特定細胞膜接受體上，感受到某種內分泌分子的刺激而產生的呢？事實上，有很多神經生理學家認爲，如果人工智慧的機器，有足夠神經細胞的話，也許能夠訓練此系統帶來愛的表現。他們認爲愛、道德、良知都能經由這種巨大數目的神經細胞之間的互相作用而解釋清楚。但目前人類還不能製造出這種狀態的系統，因爲人腦實在太複雜了。但他們相信任何人腦具有的功能，祇要能造成足夠龐大互相銜接良好的人造神經細胞系統，都能複製出來。」

「這種想法，我們祇能說是這派學者一種超越現實信仰的表現。」柯林解釋著說：「他們這種信仰，以爲用人造科學系統，就能解釋這些抽象的現象。但今日科學對這些現象，都還沒有研究清楚呢！他們這些人對神經生理學的信心，就好像我對神的信心一樣。」

人們也許會問，這有什麼不可以呢？你要選擇信心，爲什麼不能選擇對神經生理學，產生超越性的信心，而一定要選擇對神的信心呢

？信神到底有何不同呢？我們知道要有好行為，彼此間要如何相處。一個有理性的人，為什麼還需要上帝呢？

「是的，也許我們都知道要過一個有道德好行為的生活，但實際上沒有一個人能完全做到。」柯林又說：「人們平常不喜歡思想這個題目。試問我們每一個人，有沒有不做一些多少都不太適當的事？當然我們知道是非原則。也許大多數時間，都在做對的事情。然而當我們做錯事時，總會替自己找藉口，自圓其說。如果我們用心尋索，都希望在我們裏面有些真正聖潔、真正美好、不讓俗事玷污的真情。這種搜尋真善美的意念，使我們能超越自我，而完成大我的情操。」

一個尋找神的人，尤其是一位從事科學研究的人，是否有必要相信這位曾經降臨世間，道成肉身的神呢？

「我常聽到人們這樣說：我讀了一些聖經的道理，我也聽過福音，我相信基督是一位偉大的教師，是一位特殊的人物。但是說他是神的兒子，從死裏復活，人要奉獻生命給神使用，這些我就不能相信。」

「但基督並未給我們這種選擇的權利。」柯林特別強調說：「你讀約翰福音，或任何一章新約聖經，基督很清楚地告訴我們他是全能上帝的獨生子。在聖經每一頁，神用自己的話語，或由當時目擊者所書寫的記載，基督是神子的事實，完全不是秘密。就像路益師書中指出，除非基督說的是實話，不然就是神經錯亂的人，或者是一個騙人的惡徒，冒充是神

的兒子。耶穌固然是一位偉大的教師，但卻非止此而已。因為僅僅是偉大教師的人，不應該編造說自己是神兒子的謊言。你必需相信耶穌基督是神的兒子，或相信他根本不是神的兒子。一般人不喜歡做這種選擇，但追求神的人，必須做這種選擇。如果不相信他是神子，不接受他所說的話，就要全部否決他所說的，卻不能祇選你所喜歡的部份相信。」

「假如你祇相信復活這一個神蹟，而不接受其他神蹟，就好像一個科學家，到實驗室中努力工作，想解開遺傳基因對人類生命的影響，而同時認為在世界上，自然律有時會無效，這不是很矛盾嗎？」柯林說：路益師又寫了一本著作，書名是「神蹟」。書中談到一個重要的問題，如何使超自然的觀念與理智的了解，不會產生衝突。當你接受這世上有超自然的能力後，神蹟的出現就不成問題，因為神是超乎自然界的，祂不必受自然律的捆綁。當然，從另一方面來看，在日常生活中，我們知道超自然現象很少發生，起碼我的經驗是如此。但是我的確確相信，歷史記載耶穌活在世上，受難，復活，是一個非常強而有力的神蹟。神有時會特別參與人世間的事，與我們同工。因為祂愛世人，要幫助世人。作為一個科學家，我相信神蹟與理性的追求並沒有衝突，因為上帝用祂的大能，在某適當的情況下，超越自然律的限制，來成就其事工。這並不是說神是一反覆無常或多變的神，而祂是有計劃，有目的神。



椰汁糕

／育清

材料：

1. 六包無味的 (Knox Gelatin) 粉
2. 一杯水
3. 一杯糖
4. 四杯奶
5. 一罐椰汁

做法：

將一杯水、一杯糖、六包粉同時煮滾攪勻。然後倒下椰汁煮片刻之後，放入四杯奶。離火、攪勻，倒入二吋深盆內，放入冰箱，等凍成糕狀後就可食用。