

# 喜多川性侵男藝人40年 受害者達數百人

【大公報訊】綜合中通社及BBC報道：已故日本傑尼斯事務所創辦人喜多川長年性侵犯旗下多名男藝人，日前由外部專家組成的調查小組也證實了喜多川的性侵犯罪行，且受害恐達數百人。分析指，他能侵害受害者長達40年，家族式經營加上媒體沉默被認定是主因。

曾打造SMAP、嵐等著名偶像組合的日本傑尼斯事務所（Johnny's事務所／尊尼事務所）7日在東京為擾攘多時的性侵犯聞舉行記者會。上任4年的藤島茉莉景子在記者會上宣布辭任社長一職，由56歲的「少年隊」成員東山紀之接任社長。負責管理練習生的子公司「JOHNNYS' ISLAND」社長井之原快彥則晉升為副社長。三人當日就事件公開道歉。

受害者可能多達數百人。報告並強調傑尼斯事務所由家族經營的弊端，指出事務所即使召開董事會，對喜多川也沒有發揮監督作用。曾拍片自稱對男父喜多川性侵犯行為為不知情的藤島，7日承認自己當時作為董事，沒有積極履行責任，向外界鞠躬致歉。她表示會向受害人商討善後及賠償細節。而新任社長的東山亦向性侵犯受害人及大眾鞠躬道歉。他表示會在年內從幕前引退，用一生的時間去解決有關問題。這也是傑尼斯事務所自1962年成立以來，公司高層首次出席記者會，現場有超過200名記者、30台以上的攝影機。

## 日媒沉默 家族包庇

8月29日公開的調查報告書中認定，喜多川從1950年代對受害者伸出狼爪後，在1970年代前半至2010年代中期，長時間且廣泛地性侵犯多名男藝人，

受害者可能多達數百人。報告並強調傑尼斯事務所由家族經營的弊端，指出事務所即使召開董事會，對喜多川也沒有發揮監督作用。曾拍片自稱對男父喜多川性侵犯行為為不知情的藤島，7日承認自己當時作為董事，沒有積極履行責任，向外界鞠躬致歉。她表示會向受害人商討善後及賠償細節。而新任社長的東山亦向性侵犯受害人及大眾鞠躬道歉。他表示會在年內從幕前引退，用一生的時間去解決有關問題。這也是傑尼斯事務所自1962年成立以來，公司高層首次出席記者會，現場有超過200名記者、30台以上的攝影機。

自1962年成立以來，公司高層首次出席記者會，現場有超過200名記者、30台以上的攝影機。



▲日本傑尼斯事務所社長藤島茉莉景子（右）7日為喜多川的性侵犯道歉，並宣布辭職。路透社

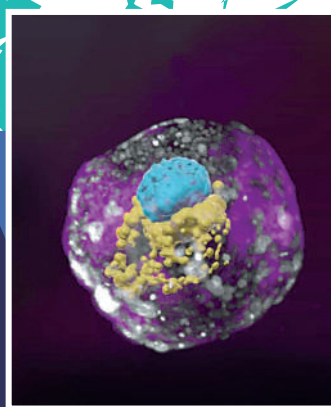
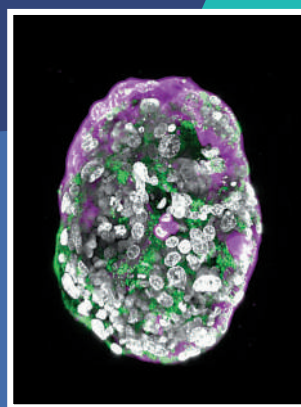
## 無需精卵及子宮 助解流產及遺傳之謎

# 科學家用幹細胞合成人類胚胎模型

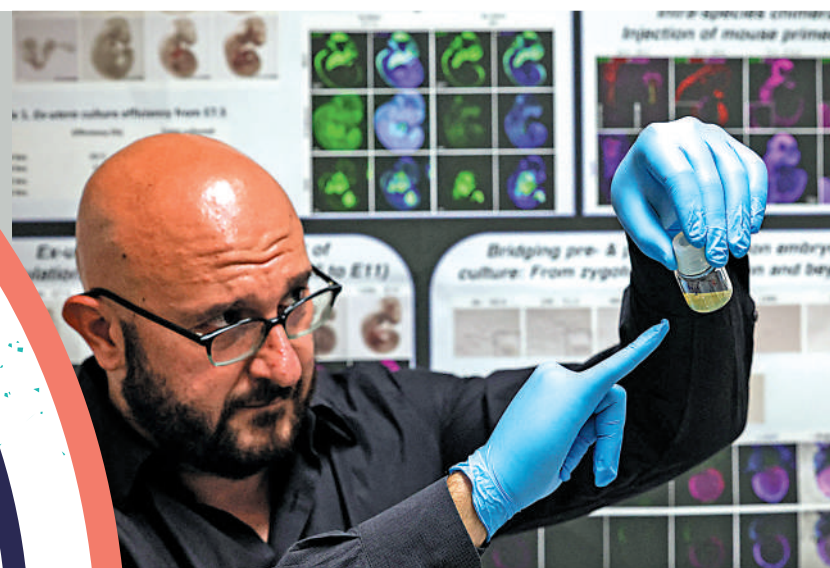
【大公報訊】綜合BBC、《衛報》報道：以色列科學家們在不使用精子、卵子或受精的情況下，首次培育出了早期人類胚胎非常相似的「胚胎模型」，還能產生讓懷孕呈陽性反應的荷爾蒙。這項成果有助科學家研究流產現象及胚胎先天性缺陷，未來也有助於藥物研究實驗，但也引發了新的科學倫理和法律方面的問題。



▼以色列科學家提供的人類胚胎模型。網絡圖片



▲人類胚胎模型中卵黃囊（黃色）、將成為胚胎本身的部分以及羊膜（藍色）被將成為胎盤的細胞（粉紅色）包裹。網絡圖片



▲以色列科學家們首次培育出與早期人類胚胎非常相似的「胚胎模型」。法新社

與自然發育胚胎需要精子和卵子不同，以色列魏茲曼科學研究院（Weizmann Institute of Science）團隊進行的「胚胎模型」實驗，初始材料是120個原始幹細胞，經過重新編輯，以獲得分化成人體各個組織的能力，並使用化學物質，引導這些幹細胞分化為人類早期胚胎階段的4種細胞類型：將成為胚胎本身的外胚層細胞、將成為胎盤的滋養層細胞、將成為卵黃囊的下胚層細胞以及胚外中胚層細胞。其中約有1%的細胞混合物，會開始自發結集成類似、但不全相同的人類胚胎結構。

以色列團隊表示，這是第一個模擬早期胚胎中出現的所有關鍵結構的「完整」胚胎模型，甚至可以釋放出使實驗室妊娠試驗呈陽性的激素。這份研究已發表在國際期刊《自然》（Nature）上。

### 研究藥物對胎兒影響

魏茲曼科學研究院的教授漢納（Jacob Hanna）說，使用正確的混合物，營造出適當的環境，使得細胞開始自動轉化並發育，「這是個非常了不起的現象」。合成的胚胎模型，看起來就和教科書上14天大的真實胚胎示意圖相差無幾。英國倫敦醫學研究機構「法蘭西斯克研究中心」教授吉貝（Robin Lovell Badge）說，這些胚胎模型「看起來很不錯，也很正常」，令他印象深刻。

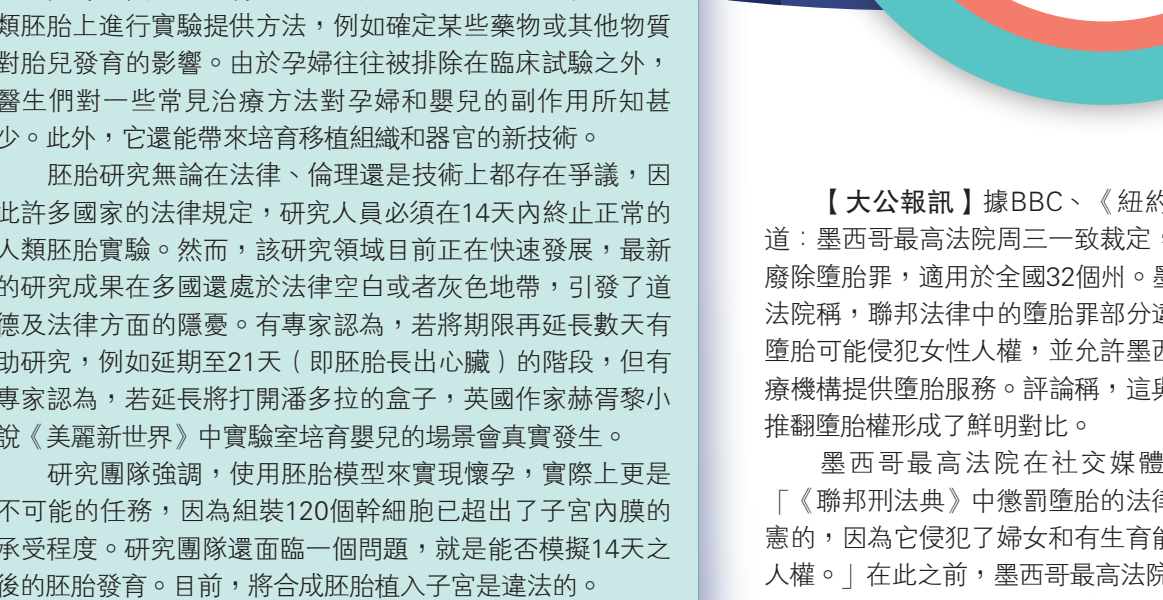
上述研究，有助科學家們了解胚胎發育的關鍵「黑匣子」時期。精卵結合成受精卵後的頭幾周是個充滿劇變的時期，受精卵會從一團模糊不清的細胞，最終發育成可經超聲波掃描辨識的胚胎形態，而這也正是造成胎兒流產及先天缺陷的關鍵時期，但科學家目前對此所知甚少。

通過人工合成胚胎，科學家希望胚胎模型能有助於解釋不同類型的細胞如何出現，並由此觀察人體器官最初的成形階段，最終有助於解釋流產的原因、理解遺傳、解決基因方面的疾病。

另外，實驗室培育的合成胚胎，還可以為無法在活的人類胚胎上進行實驗提供方法，例如確定某些藥物或其他物質對胎兒發育的影響。由於孕婦往往被排除在臨床試驗之外，醫生們對一些常見治療方法對孕婦和嬰兒的副作用所知甚少。此外，它還能帶來培育移植組織和器官的新技術。

胚胎研究無論在法律、倫理還是技術上都存在爭議，因此許多國家的法律規定，研究人員必須在14天內終止正常的人類胚胎實驗。然而，該研究領域目前正在快速發展，最新的研究成果在多國還處於法律空白或者灰色地帶，引發了道德及法律方面的隱憂。有專家認為，若將期限再延長數天有助研究，例如延期至21天（即胚胎長出心臟）的階段，但有專家認為，若延長將打開潘多拉的盒子，英國作家赫胥黎小說《美麗新世界》中實驗室培育嬰兒的場景會真實發生。

研究團隊強調，使用胚胎模型來實現懷孕，實際上更是不可能的任務，因為組裝120個幹細胞已超出了子宮內膜的承受程度。研究團隊還面臨一個問題，就是能否模擬14天之後的胚胎發育。目前，將合成胚胎植入子宮是違法的。



### 14天培育禁令：

●法律禁止科學家在實驗室內培養出14天以上的胚胎，因為14天被視為胚胎發育的里程碑階段，在此期限前，胚胎細胞未發育成原腸胚，不應視為個體，因此不涉及科學倫理問題。

### 倫理問題存疑：

●每個合成胚胎都具有發展成活體的潛在可能，這類研究具有倫理爭議。

### 立法速度滯後：

●當前胚胎研究在多國還處於法律空白或者灰色地帶。英國和加拿大在內的大多數國家允許在實驗室對人類胚胎進行長達14天的研究。德國和俄羅斯等國則完全禁止此類實驗。法國沒有規定時間限制，美國各州的限制也不盡相同。

## AI有助解決男性不育症

【大公報訊】據BBC報道：全球有7%的男性正深受不育症困擾，現在有人工智能（AI）系統可以幫助醫生更快、更精準地找出患者健康的精子，其速度是肉眼的1000倍。

部分男性的射精中並沒有精子，這種情況被稱為非梗阻性無精症（NOA）。通常患者需要通過手術切除一小部分睪丸，胚胎學家將組織拆開並在顯微鏡下檢查，尋找健康的精子，找到後會將其提取並注射到卵子中。這個過程可能需要多名員工花費六到七

個小時，並且難度就像大海撈針。

澳洲悉尼科技大學的生物醫學工程師瓦西里斯庫和他的同事開發了一個名為「SpermSearch」的AI系統，醫生只需上傳樣本照片，SpermSearch可以在幾分鐘內找到健康的精子。開發團隊通過大量此類圖像來訓練AI識別這些複雜組織樣本中的精子，最終速度可達到比經驗豐富的胚胎學專家快1000倍。

然而，SpermSearch並不是為了取代生育專家，而是作為一種輔助工具，因為幫助患者找到健康精子的時間至關重要。據報道，男性精子數量在過去四十年裏減少了一半，男性生育能力下降的因素包括污染、吸煙、不良飲食、缺乏鍛煉和壓力過大等各種因素，不育症仍然是一個日益嚴重的問題。

## 墨西哥最高法院廢除墮胎罪

【大公報訊】據BBC、《紐約時報》報道：墨西哥最高法院周三一致裁定，全國範圍廢除墮胎罪，適用於全國32個州。墨西哥最高法院稱，聯邦法律中的墮胎罪部分違憲，禁止墮胎可能侵犯女性人權，並允許墨西哥聯邦醫療機構提供墮胎服務。評論稱，這與美國去年推翻墮胎權形成了鮮明對比。

墨西哥最高法院在社交媒體上表示，「《聯邦刑法典》中懲罰墮胎的法律制度是違憲的，因為它侵犯了婦女和有生育能力人士的人權。」在此之前，墨西哥最高法院在2021年曾裁定，北部科阿韋拉州的墮胎罪違憲，但裁

決只適用於該州，此後其他各州及聯邦政府着手廢除相關刑罰，但步調相對緩慢，最終由最高法院裁定墮胎合法，並適用於全國範圍。

作為拉丁美洲第二大天主教國家，墨西哥最高法院此次裁決在國內反應兩極，女性權益群體對此歡迎，但很有可能惹怒國內偏保守派政客以及天主教會，不過教會在當地的影響力已開始下降。

近年來，拉丁美洲多國紛紛鬆綁墮胎限制，除墨西哥外，哥倫比亞、阿根廷、烏拉圭及其他拉美國家也已經採取行動，將墮胎合法化或去刑事化。與之形成對照的是，美國最高

法院在去年6月推翻羅伊韋德案判決，令美國女性失去受憲法保護的合法墮胎權。有分析稱，墨西哥廢除墮胎罪之後，可能導致一些美國婦女前往墨西哥邊境進行墮胎手術。



▲墨西哥全國範圍廢除墮胎罪。圖為去年9月婦女遊行要求墮胎無罪化。美聯社