

人類到底從哪裡來？

人類是否為外星人的後裔？近年來幽浮事件頻傳，飛碟和外星人屢屢出現之際，已有不少人相信「是的」。但是事實如何，讓我們探討一下「人類到底從何處來？」

飛碟探索季刊收藏版 第16集 1998年4月

何顯榮

科學試驗以自然力量無法創造生命體

人類生命體從何而來，至今仍是一個謎題。目前大部分科學家比較認同的觀點是，生命起源於能自我複製的有機分子，在漫長的演化歲月中，受到環境或不明因素的影響、發生複製，接著突變和轉化，成為有生命的萬物。這種能複製的有機分子，就是我們所知的胺基酸分子，而胺基酸是構成蛋白質的分子，因此蛋白質可說是生命的基礎。人類的每一個細胞主要是由蛋白質構成，然而不同的細胞是由某一種蛋白質，配合某種特定蛋白質所組成的酵素發生生化反應而生成的。每一細胞支配特定蛋白質和酵素組合的是DNA(去氧核糖核酸)，而DNA是在細胞核內染色體，儲存著建構生命的基因密碼。每一特定分子蛋白質是由RNA(核糖核酸)負責將DNA的訊息傳送到細胞的特定地點後，各種胺基酸依照RNA所帶來的訊息指示連結而成，再依照DNA的訊息將各種蛋白質組成細胞，以及由細胞的相互合作完成該細胞的特定生命活動；由此可知，DNA就是形成最初生命物質的核心。

雖然有科學家模擬地球生命起始的各項條件，包括溫度、空氣、壓力、物質、水分、閃電、磁場等，可以將化學分子合成胺基酸，但是始終無法製造有「複製」能力的有機分子、胺基酸、蛋白質及DNA，造出最原始的生命。是否人類的科技仍然未達到製造生命的水準，或者生命根本就不是依據環境自然生成的？仍然是個謎，然而大部分科學家對自然的環境因素致使有機分子發生複製，產生生命體的說法存疑。

地球上的生命體可能從外太空的飄落物或外星人帶來

地球在四十六億年前誕生初期無任何生命，然而現在的這些生命如何進入地球成為生命體的起源？有兩種可能：其一是由外太空的物體夾帶來的，其二是外星人利用飛碟帶來的。前者，於一九九六年八月六日美國航空暨太空總署宣布，一枚一萬三千年前掉落在地球的火星隕石，發現有卅億年前火星上可能有類似細菌的單細胞生物存在的證據，其後又經三名英國天文學家證實，並表示這種生命跡象可能至今還存在。可知有些星球可能有生命體存在，因此美國正進行許多火星探測計畫。

但是根據最新的研究報告，這個火星隕石的生命跡象，其氨基酸結構與南極發現地點的冰相似；另外發現火星的有機材料應該含有微量的碳十四，但這塊隕石含有百分之四十到六十的碳十四含量，而且這種碳是來自地球的現代碳。總之，生命跡象的化學證據可能源自地球污染物。因此火星上是否曾經有生命的問題？正等待美國火星探測的結果來判決。

另外最近美國物理學者根據美國太空總署「極區號」太空船傳回的照片宣稱，每天都有數以千計的「彗星雪球」衝撞地球大氣層，分裂後為地球提供水分及構成生命原始基礎的有機化學物。

根據美國詹森太空中心泰勒博士一九七四年的報告，一九六九年降落月球的「阿波羅十二號」太空船，留置月球的相機底部，竟然發現含有地球上的微生物「緩症鏈球菌」。另外科學家利用模擬宇宙環境的實驗，得知如「草桿菌」、「黑麴菌」、「芒氏梭菌」等微生物，亦能長時間生存於宇宙中；在釋出強烈輻射線的原子爐內，也曾發現有微生物；荷蘭萊登大學以草桿菌孢子實驗，在照射相當於一千年放射線劑量的紫外線後，結果仍有千分之一的存活率；德國的多賽博士發現某種微生物能在超真空環境中生存達數月之久。由此可見生命力是非常的頑強，在各種惡劣環境之下，仍能存在。因此由外太空的物體夾帶來的生命體，可能經過宇宙線、大氣層磨擦的超高溫、地球早期的惡劣生存環境，仍能生存及繁衍出地球的生命。因此隕石或彗星可能就是帶給地球生命的媒介。

後者，人類屢屢發現幽浮已是不爭的事實，除了我國正史中有近千件的幽浮出現紀錄外，地球上已發現許多極可能是外星人遺留的文明產物，例如埃及金字塔、馬雅文化、南美那斯卡巨大地面圖形等的遺蹟和歐帕茲的古代超文明遺物。由此可知，外星人在上古時就可能來到地球，它們帶來生命體在地球繁殖是非常簡單而容易的事。

上述兩種地球生命的來源方式都有可能發生，但是飛碟到達地球的事實尚未被人們完全接受前，一般科學家比較相信由外太空的物體夾帶來的生命起源之看法。

人類身體和其他生物的演化情形相似

既然地球有了生命起源，這個可能僅是最低等的原始單細胞微生物，經過漫長時間的演化，才有各種的高級生物誕生。眾所周知，被看成現代生物學基本理論的「演化論」，是十九世紀英國的博物學家達爾文所提出的革命性理論。它的基本思想是以因偶然的突然變異所造成的個體變異，以適應環境。用適者生存，自然淘汰的方式來說明生物的演化。由於不斷地累積偶然的變異，進化才得以繼續進行，所以一般演化都需要相當長的時間。

根據「演化論」，地球的人類是由低等生物演化來的。從原始單細胞微生物、多細胞微生物、海中低等生物、有殼生物、魚類、兩棲類、爬蟲類、鳥類、哺乳類、靈長類、猿猴演化到人類。在生物學的分類中，人類與猩猩、狒狒、猿猴同屬靈長類，並與猩猩同屬人科。

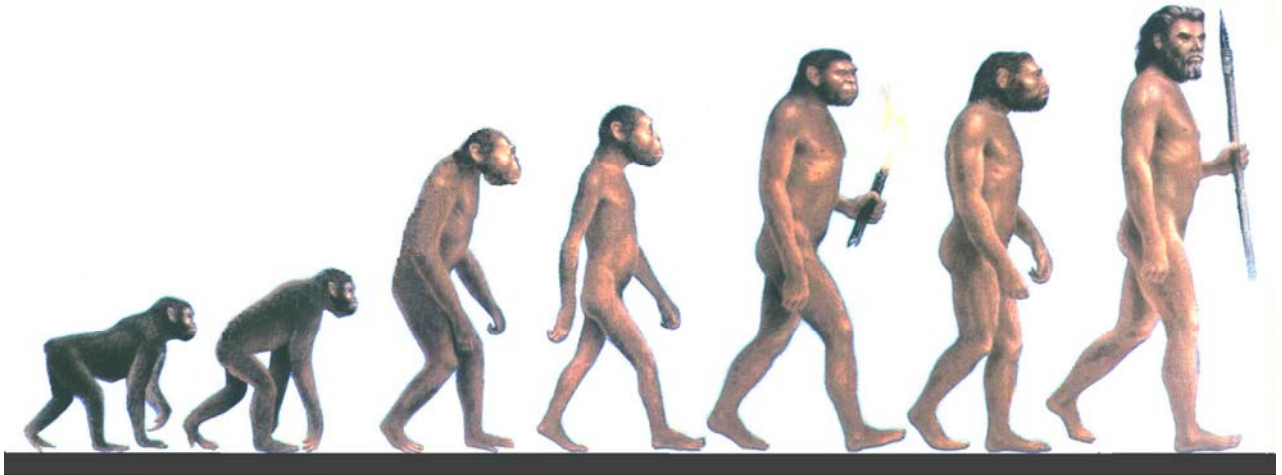
以身體各部的構造和比例而言，人類與黑猩猩、大猩猩較為相似，後二者幾乎每一骨骼、肌肉、內臟和血管皆可在人體發現。黑猩猩和大猩猩與人類間相似程度，超過人類和其他猿猴的相似情形。依據遺傳學上最近靈長類人科的分類法，大猩猩、黑猩猩和人類已併入同一「人科(Hominidae)」，其二類與人類之間的血緣也非常相近，可由染色體組型(karyotype)得到證明；人類的組型有染色體數四十六條，與黑猩猩和大猩猩的四十八條非常類似(註一)。從抗原—抗體試驗的結果顯示黑猩猩和大猩猩與人類的血清蛋白非常接近，尤其黑猩猩和人類的比較，血紅素胺基酸的排列相同，血液與免疫系統以及腦部構造和中樞神經系統也非常相似；DNA(去氧核糖核酸)僅有1~2%的差異，可說基因有百分之九十九相同。

原籍英國倫敦的珍·古德博士在非洲坦尚尼亞有三十六年的黑猩猩研究，她表示黑猩猩也比其他動物有更多和人類相似的行為。她的研究發現，黑猩猩們在打招呼時，也和人

一樣會握手、擁抱，或拍拍對方的背，牠們也會結伴打獵並共享獵物，和人類一樣有享樂、失望、恐懼、沮喪等情緒。可知黑猩猩和人類在行為上也很相似。

另外由血統來看，人類在二十萬或三十萬年前就和狒狒、猩猩等其他動物一樣演化，另有證據顯示人類演化並非由單一原始人種逐步演進而來，人類的家族樹曾經是旁枝茂盛，但後來除了現代人類——智人外，所有旁枝都告滅絕，僅繁行人類。

在人類的身體、生理、行為和血統上來探討來源，以人類與黑猩猩相似的程度，就好比馬與斑馬，仍保持著分化後不久的狀態。這些可以發現人類的演化和其他物種並無差別。西班牙學者阿蘇威加說，人種的變化之大之多的特性，顯示出人類的演化情形，其實跟其他生物差不多，幾乎可以認定人類是演化來的。



人類演化圖

人類因腦的突變產生的心智不是由其他生物自然演化而來的

但是近年來受到考古學家的質疑，發現有些「失落的環節」，從低等一類演化到高等的另一類，沒有介於兩類之間生物被發現，因此演化論並不能應用於所有的生物。尤其人類，不管從那一個角度來看，人類最不合於自然演化論，因為進化得太快了。演化論發表之際，達爾文自己還指出：「只有人類，怎麼都不可能用我的演化論來說明。」和達爾文毫無關係，但同樣是演化論，只是比達爾文遲兩週發表，因而為後世所遺忘的衛理斯更清楚地斷言：「只有人類不知為什麼不合於物競天擇的原理，只有人類脫出了演化體系的秩序。」那麼，人類是如何脫出演化體系的呢？

一般以為「人類是由猴子進化而來」，但是更正確的說法是「人類是從猴子的共同祖先分岐進化而來」，人類和猴子具體的不同，學者們已經從解剖學、生理學、人類學、醫學等各個分野上細小調查而有顯著的結果，其中最大的不同在人腦。人腦的進化似乎在短期內爆發般突變，而獲得超乎其他生物的智能，產生人類特有精神層面的生活。人類的心智(mind)可以擁有表現思維、計算、規劃及語言等高級智慧的特殊功能，與猴子、黑猩猩所擁有的就有天壤之別，並且沒有介於兩者之間的其他靈長類或人科生物存在，因此可以確定人類的「心智」絕對不是由其他生物自然演化而來的。

宗教經典的敘述神創造人類是神話

《聖經舊約》創世紀篇記載得很清楚，人類的始祖——「亞當」和「夏娃」，是由「上

帝耶和華」依照著神的形貌所創造的。「耶和華神用地上的塵土造人，將生氣吹在他鼻孔裡，他就成了有靈的活人，名叫亞當。耶和華神使他沉睡，他就睡了，於是取下他的一條肋骨，又把肉合起來。耶和華神就用那人身上所取的肋骨造成一個女人」，以《聖經》為寶典的宗教徒當然肯定這樣的紀錄，說人類是上帝所創造的，但是一般人認為是神話。

現代又有幽浮專家認為「上帝」就是外星人，人類就是外星人所製造出來和「神」相貌相同的生命體，甚至說「人類就是外星人的後裔」，這是幽浮專家的推論。

我國《道藏》的「道經」記載，人類是由上古的神仙——五老的東王木公和西王金母，用丹爐煉製成形的。上古五老除了木公和金母外，還有南方赤精子、北方水精子和中土黃老。根據記載，五老是先天地而生的古仙，不生不滅。據此記載，可知五老是神仙，人類的眼睛是看不到的，沒有和人類相同的肉體，和有形體的外星人不同，因此中國人就不是外星人的後裔，而是被神仙創造生成的生命體。

佛教《長阿含經》的《世紀經》敘述地球的人類是從光音天來的。「光音天上，福業盡者，乃復下生梵宮殿中(地球)…。復有諸餘眾生，福壽盡者，從光音天捨身命已安於此生，身體端正，喜悅住持，以為飲食，自然光明，有神通力，騰空而行，身色最勝，即於其間，長時久住…。復於後時，此大地上所生地肥，凝然停住，漸如鑽酪，成就生酥，有如是等形色相貌，其味甘美，猶如上蜜。…彼諸眾生，取此地味，食之不己，其身自然漸漸澀惡，皮膚變厚，顏色暗濁，形貌致異，無復光明，亦更不能飛騰虛空，以地肥故，神通滅沒。」可知人類原是住在光音天的天神，福盡下降地球，貪食地上美味而演變為地球人。

上述三種宗教經典所記載人類的來源，均沒有確實證據，更不能以科學的方法得到驗證，因此相信者僅止於其各自的虔誠宗教徒。現代人具有科學觀念，對於這些沒有實質證據的說法，大都以「神話」視之。目前人類科學所知的領域有限，無法涵蓋宗教的範圍，因此人類將理性經驗無法解釋的異常現象稱為「奇蹟」，上述三種來源就是「奇蹟」。

近代飛碟專家的論說是外星人以無性生殖創造人類

近代法國人雷爾遇到外星人，根據他的敘述，他曾搭飛碟到外星球，在那裡看到外星人利用「細胞培育複製術」的高科技方法，以含有基因的細胞培育，在一種淺藍色的液體中，漸次生成人類骨架、神經脈絡、血液循環系統，繼而長出肌肉、皮膚和毛髮，於短時間內完成一個生命體的複製。雷爾所領導的「雷爾運動」已在世界各地推展中，認為人類是外星人利用細胞無性複製的生命體。若以科學的觀點來看「無性複製人類」，仍有許多盲點存在。

雷爾的說法，與目前人類所知的事實仍有出入。況且雷爾發表的言論，均僅屬他單獨個人經驗的敘述，並沒有實際的證據或其他目擊者證實，因此也不



複製羊「桃莉」滿周歲

易為講求實證的科學家所認同。

近期因蘇格蘭科學家魏默以無性複製綿羊「桃莉」的成功，掀起一股複製熱潮，有些醫生正準備為單身貴族或不孕夫婦進行無性生殖下一代，但是受到國際輿論的制止。另一派生物學家已提出質疑，因為桃莉是經過約四百次嘗試中唯一複製成功的案例，只能說是偶然的特例。至少有三個實驗室已重複這個複製實驗，但是迄今未再有出現如桃莉的案例，因此懷疑這個DNA也許是取自胚胎細胞，也可能是從母羊自體細胞中取得的，即非以哺乳動物一般正常成熟細胞中的DNA所複製的個案。魏默也已承認有這種可能，正考慮重複其實驗。

無性生殖產生的個體族群，其適應環境的基因庫遠不如於有性生殖的族群，故環境不利於種族之演化及繁殖，可能會逐漸退化，與現在人類的快速進化剛好相反。另由遺傳學的性質可知血緣越近的男女結婚，越有體質不良之後代產生，對個體的無性生殖更不利，並且已知動物無性生殖所生的下一代，不再具有生殖能力，因此若有複製人也可能會有同樣的無生殖能力。

從我國《易經》之道來看，「一陰一陽之謂道，繼之者善也，成之者性也」《繫辭上傳》及「天地絪縕，萬物化醇；男女構精，萬物化生」《繫辭下傳》，說明「宇宙之道」在陰陽變化和男女結合才能繁衍下一代。所謂「孤陰不生，孤陽不長」是我國固有文化中「陰陽五行」奉為主臬的名言，當然否定有無性生殖的可能。

由以上幾點可知人類經過長期演化，進步到現代的高級心智，不可能是被外星人以無性生殖複製出來的。

一些幽浮專家認為人類是外星人運用遺傳基因科學所創造

由於飛碟在地球的經常出現，並且世界各地古文明的陸續發現，現代的一些幽浮專家認為大約五萬年前，一批外星人來到地球，他們發現地球引力及其他生存環境因素不適合自己居住，便運用先進的遺傳基因科學，選擇地球上精力旺盛的智力較高的雌猿，以及狼、海洋生物，從牠們身上取出遺傳基因，將這些基因進行分離、剪切、組合、拼接，然後創造出新生命體，就是地球上的人類。這一種說法，也沒有實質的證據，僅是一種推測而已。

德國母熊生產人類胎兒的研究否定人類是外星人創造的說法

根據一則報導，德國科學家們曾將人類的受精卵植入一隻母熊的子宮，由母熊生下並且養育的實驗。實驗的重點是，被熊生下的人類到底會變成什麼樣子？

母熊生下的人類「保羅」，牠把他當作自己親生的孩子看待，其習性和舉止都和母熊一樣。直到保羅五歲，科學家將他帶離母熊身邊，重回人類的社會。幾位語言教育學家輪番實驗他們的教學方法，但是保羅似乎不會開竅，只能發出熊的吼聲，可知他沒有人類應有的心智和發音的生理構造。

學者首先採用嚴厲的教學方式，以體罰教導他自己應有的行為和學習態度，過了一個多月，保羅遍體鱗傷，奄奄一息，這種教學方式卻仍然徒勞無功。後來採用愛的教育方式來教導，一位神父秉著慈悲的精神，以極大的愛心和耐心教導他。保羅並沒有像熊的本能抓咬神父，但對神父的教導卻沒有反應，只學會了說「餓」。後來科學家們發現其栽培出來

的這個保羅是「白痴」，沒有實驗的價值就宰了他，和實驗用的白老鼠屍體一樣扔進焚化爐銷毀。

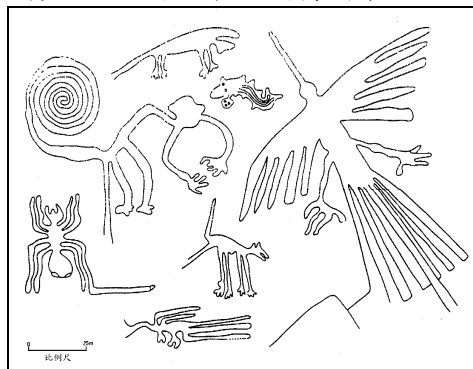
由這則實驗結果，可知倘若外星人運用先進的遺傳基因科學，利用地球上的雌猿，以及狼、海洋生物的遺傳基因創造出地球上的人類的方法，應與母熊生下保羅的方式相差不遠。

近代飛碟專家的看法，認為人類是外星人所創造的，所以有與其他動物不同的高級智慧。但是根據生物科學的觀點，人類的身體和生理與黑猩猩相似，是否表示黑猩猩也是外星人創造的？倘若是的話，黑猩猩是由其他動物演化的，以此推演，所有的生物將都是外星人所創造的。既然如此，外星人何以獨厚人類，賦與高級智慧？再者，人類若是外星人所創造的，則外星人的智慧更高，對於人類必瞭如指掌，可以大大方方降落人類面前，就如上帝降臨人間，是人類夢寐以求的事，必受到隆重的迎接和盛大的歡呼，何必暗中來調查，甚至於綁架人類做人體試驗？除非有確實的證據來證明，否則我們可以認定人類不是外星人創造的。由此可以否定外星人運用遺傳基因科學，利用地球上生物基因創造人類。

探索人類心智的來源或可揭曉「人類到底從那裡來？」

人類到底從那裡來？總之，在科學的觀點上，人類的生命體可說是和其他動物一樣演化而來的。但是人類與「心智」有關的人類本能，其來源仍然是個謎，目前無法用科學驗證來揭開謎底。倘若摒棄排斥宗教的心理，「心智」的來源採用大膽假設：「以極大多數宗教徒深信不疑的信念——上帝(或仙佛)所創造」，再加以小心求證，或可得到解答。如果得到證實，不但可以解開高級智慧來源的疑惑，甚至可以認知人類的天賦本能——「心智」，來自上帝(或仙佛)，而且有助於提高人類的心靈境界。這個工作還需要結合科學家、宗教家以及哲學家的共同參與研究心智的來源，或可揭曉：「人類到底從那裡來？」的謎題。

其實宗教所涉及的靈魂屬於靈魂學(簡稱靈學)的範圍，也是一門大學問。目前科學是人類知識的基礎，然而科學所涉及的範圍仍然有限，未能跨入靈學領域，以致有人認為靈魂為無稽之談，而否定靈魂的存在。這個實在是我們知識有限的緣故，在今日科學日新月異的快速發展中，遲早會窺及此一未開發的領域。因此現代人應予調整心態，才不會因自己的無知而否定靈魂的存在，因而喪失人類心靈的依靠，卻利用特有的高級智慧——「心智」，從事追求食色名利，為所欲為，敗壞倫常，僅成為一個只懂得肉體享受的動物。因此研究人類的來源，需要擴大研究的領域，才能獲得解答，並進而提昇人類心靈的境界。



秘魯那茲卡地面巨大圖像