

宇宙可能在自轉

文 | 天羽

宇宙中的星系都在自轉，天文學家發現，這些星系自轉之間的奇特聯繫和宇宙結構，可能意味著宇宙本身也在自轉。

據英國《獨立報》報導，在 2020 年 6 月 1 日召開的美國天文學會年會上，美國堪薩斯州立大學 (Kansas State University) 的研究團隊發布了這項最新研究成果。

該團隊通過分析二十多萬個旋渦星系的自轉方向，發現了這些星系的自轉之間的奇特聯繫和宇宙結構，得出上述結論。

這項新研究表明，在宇宙中普遍存在的旋渦星系的自轉方向

似乎顯示出特定的結構。而幾十年來，科學家一直認為宇宙沒有朝著特定的方向擴展，其中的星系也沒有特定的結構分布。

研究參與者之一、堪薩斯州立大學的 Lior Shamir 教授說：「旋渦星系的分布所表現出的幾何結構很清晰，但是只有在分析大量星系時才能觀察到。」

旋渦星系的自轉方向與觀測者的位置有關。在地球上，看一個星系按順時針方向旋轉，從銀河系對面的另一個星球上看它就是逆時針方向旋轉。

如果宇宙沒有特定的結構，那麼科學家看到的每種方式旋轉的星系數目應大致相等。

但科學家利用人工智慧對天文望遠鏡拍攝到的上億個星系的圖像進行分類時發現，逆時針和順時針旋轉的星系數量有所



不同，相差大約 2%，雖然這種差距只有星系樣本的四十億分之一。他們發現，如果星系離地球越遠，這種自轉方向的差距就越大。這意味著早期的宇宙自轉可能更規則，混亂程度更低。

Shamir 教授說：「資料分析中沒有任何錯誤或污染會通過這種獨特、複雜和一致的方式表現出來。」

即使我們使用兩次不同的巡天觀測資料中完全不同的星系樣本，我們還是得出完全相同的模式。沒有統計錯誤可以導致這種情況。這說明我們生活的宇宙就是這個樣子。」

電子煙威脅口腔健康

文 | 蘭心

電子菸是人類為了菸民健康發明的菸草替代品。但最新研究表示，電子菸嚴重威脅使用者口腔健康。

近日，俄亥俄州立大學的一項新研究警告稱，電子菸在幾個月的時間內，就可以對口腔健康造成巨大損害，引發口腔疾病，甚至癌症風險。

研究人員在年輕、健康的電子菸客戶的口腔中，發現了令他們震驚的微生物。從菌斑中回收的菌群被「黏液」覆蓋，引發牙齦炎。而電子菸民的口腔蛋白質含量普遍偏高，表明免疫系統已開始準備應對更多的炎症。

檢測結果表明，這種狀況與他們吸食含有尼古丁或其他

口味的菸油無關。無論菸民是否攝入了含有尼古丁的菸油，都可在數月後發現其口腔菌群中，有害微生物數量增加，且吸食電子菸的時間越長，這種情況就越嚴重。研究人員指，口腔菌群的失調，意味著免疫系統無法識別，從而引發巨大的炎症反應。



以意念控制動物的超能力者

文 | 青蓮

唯物主義觀念告訴我們，宇宙天地，生命萬物都是獨立存在的個體，人無法以意念或能量的方式與之相連溝通。事實上，天地萬物間的連結方式，遠比實證科學所瞭解的要複雜的多。

美國獵奇新聞網站曾經在幾年前報導說，日本有一位知名氣功大師名叫 Kanzawa，他可通過超強的意識同時控制多種動物，讓動物在短時間內入睡。

為了證實 Kanzawa 大師是否真能控制各種動物，美國一家電視臺特邀他赴美國加州的一個農場參與測試。

據維基百科記載，2013 年 7 月 21 日，美國電視節目《超能人類大搜索》第二季第 8 集播出，講述了 Kanzawa 在加州農場的這場測試。攝製組將 Kanzawa 帶到加州的甜水羊駝牧場，在那裡，他當著農場主和攝製組的面，展現自己的特異功能，讓正在進食的羊駝群入睡。牧場主人 Cecilia Secka 對此大感驚訝與不解。

農場主兼羊駝專家稱，羊駝本身就是好奇寶寶，對周圍的事物很敏感。而最值得一提的是，測試是在羊駝進食時進行的，那是牠們最興奮的時刻。我們都知



道，從常識上來說，無論是動物還是人，在興奮的時候，是很難安靜入睡的。

事後，該牧場在自己的網站上說，節目拍攝完畢後，Kanzawa 還治療了一隻受傷的雌性羊駝。甜水羊駝牧場描述說：「那隻羊駝在錄影同一天早上開始出現異狀，牠的後腿和臀部近乎癱瘓，甚至連下巴也疑似癱瘓而無法進食。給了牠一些 Banamine (氟尼辛葡甲胺，馬用消炎藥) 也沒有好轉。在告訴 Kanzawa 這件事後，那天結束前他便去瞭解牠的情況，那時

候牠依然無法進食。大師就站在離牠約 150 公分的地方開始運氣跟控制意念。大約二十分鐘後，牠很明顯地完全痊癒了，開始正常進食跟走動。之後，牠就再也沒有發作過。」Kanzawa 曾在多家電視臺展示他的特異功能，多個影片顯示，他只需站在離動物不遠的地方，雙手運氣，動物就會慢慢平靜、呈現出欣喜的狀態，甚至進入沉睡。這些動物不但有羊駝、水牛、大象、駝鳥等大型動物，也包括袋鼠、貓鼬、幼獅、小老鼠、倉鼠等小型動物。在另外一家電視臺錄製的影

片裡，Kanzawa 正在控制一群水牛。水牛是一種體型巨大的動物，牠們具有攻擊性，危險且極難接近。

一位熟悉水牛習性的獸醫，在旁觀看 Kanzawa 馴服水牛後，十分震驚。當主持人問他是否有任何科學領域能解釋這個現象時，獸醫回答說：「至少醫學不能。」

儘管多個電視臺的實錄測試都證明，Kanzawa 的確具備常人所無法企及的能力。但很多人受觀念所限，仍然選擇相信這些不過是氣功師故弄玄虛欺騙

大眾。Kanzawa 說，這一切其實非常簡單：「我只是跟動物交換氣來讓牠們沉睡。」這位大師表示，他通過運氣使氣流從他的腳掌傳遞到動物的手掌，渡入氣流後動物便安靜了，然後漸漸入睡。現代科學在現有層面上的理論對「氣」的概念無法解釋，更無法理解人體的能量可與萬物相應。其實，「氣」的概念，在中國上古時期就有。

古人認為，氣為「生命之精氣神」，孕育了宇宙萬物。數千年來，很多東方修煉術、古印度的瑜伽術、西方冥想術的修習者，都能巧妙地運用天地之氣與自身之氣融合，從而激發出常人不能具備的能力。天地萬物的存在方式，比實證科學所瞭解的要複雜得多。按照中國道家的說法，天地人乃至世間萬物本就是一體，通過特殊的修煉方法，是可以融會貫通的。只是唯物主義將人的觀念限制在物質與意識割裂的框架中，無法認識與掌握天地能量與自身能量間的奧秘。



整版圖片：ADOBE STOCK

善惡一念皆有報

文 | 秀秀

《了凡四訓》中講過這樣一個故事：

宋朝的衛仲達，任職翰林院。有一次，他在睡夢中被鬼卒

拘到陰間。

主判命手下取來他在陽間所行的善、惡記錄冊。等冊子送到，只見惡事冊子多得攤滿庭院，而善事冊子則是細如筋脈般的一軸。

拿秤來稱，滿院惡冊子的重量很輕，如筋般的一軸善冊子，反而很重。

衛仲達問道：「我年紀還不到四十歲，怎麼會犯這樣多的過失、罪惡呢？」主判回答道：「一念不正就是罪業，不等犯了才是。」衛仲達問那一軸善冊記錄了甚麼，主判回答：「朝廷曾想要大興土木，修三山地方的石橋，你上奏勸阻，這裡是你寫的奏章。」

衛仲達說：「我雖諫言，但皇帝不聽，並未能阻止那件事，怎麼還能有這樣大的力量呢？」

主判言道：「朝廷雖未聽從你的建議，但你的一念，是為民而出。如若意見被採納，你的功德就更大了！」

主判還告訴他，本來他的官位可以做到宰相，可惜惡念太多，削減了福報，沒有這個官運

了。後來，衛仲達果然錯失宰相之位，只做到了吏部尚書。

衛仲達的惡，只存於心中，並沒有去做，卻折損了他現世的福報。而他的善，也只是心想而事未竟，力量卻如此強大。可見禍福自念頭起處，就已經註定。

《壽康寶鑒》上也曾講過善惡一念之間命運轉換的故事：

徐信善和楊宏是同窗好友，他們一道去趕考，住在一家旅店當中。一天遇到一位會看相的高僧，說楊宏將來會大貴，徐信善要貧窮。當晚，楊宏偶然看見旅店有一位少女很漂亮，就想拿很多銀兩去向少女求歡，被徐信善嚴肅地勸阻了。

第二天，高僧又遇徐信善，驚訝地說：「何以一夜之間忽然生出陰鸞紋，換賤相為貴相了，今後你要享大富貴。」

再看楊宏的相，說你的氣

色不如昨天，雖然和徐信善都會富貴，但是名次在他後面。放榜後，果然如高僧所說。

有時候，人自以為心中所思隱秘不露，但神目如炬，人在思想中一絲一毫的念頭都逃不過神的眼睛。

《感應篇例證》中說，貴溪有位書生叫宋不吝，十五歲時入學，才學出眾，但屢試不中。苦思自己一生沒作過大惡事，為甚麼這樣潦倒，就寫下表章請張真人代看天榜。

張真人到天門時，神說：「這人本應有功名，因與婦子私通，所以功名被削去。」真人回來告訴他，他說沒有此事，又寫文申辯。神批覆說：「雖無其事，實有其心。」

宋生知道後悔不已，今生潦倒皆因年輕時見婦子貌美，偶爾動過一念邪心。

朝廷曾想要大興土木，修地方的石橋，衛仲達上奏勸阻。

