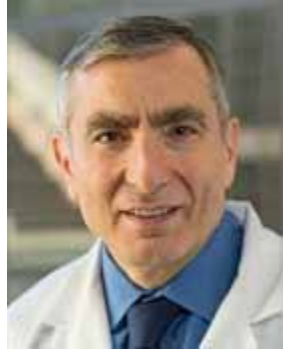


Gerenommeerd chemicus over de oorsprong van het leven

Door Jake Hebert, PhD, <https://www.icr.org/article/renowned-chemist-on-origin-of-life/>, 4-12-2023

Alle Schriftaanhalingen komen uit de Statenvertaling (HSV)
Vertaling en voetnoten door M.V.



Al geruime tijd legt de beroemde en bekroonde chemicus van de Rice University¹ en uitgesproken christen dr. James Tour het feit bloot dat onderzoekers van de oorsprong van het leven (Origin of Life: OoL) geen idee hebben hoe het leven zich door natuurlijke processen heeft kunnen vormen. Twee maanden geleden daagde dr. Tour 10 prominente OoL-onderzoekers uit.[1] Tour zei dat hij *al* zijn publieke kritiek op OoL zou wegnemen, maar *alleen* als een van de 10 toonaangevende OoL-onderzoekers overtuigend slechts *één* van de vijf belangrijkste OoL-problemen zou kunnen oplossen. De eerste vier die uitleg behoeften waren (1) de oorsprong van polypeptiden (lineaire organische polymeren die zijn samengesteld uit aminozuren), (2) de oorsprong van polynucleotiden zoals RNA en DNA, (3) de oorsprong van polysacchariden (nodig als biologische energiebronnen zoals glycogeen), en (4) de oorsprong van de gespecificeerde informatie in levende wezens. De vijfde en laatste uitdaging was voor een OoL-onderzoeksteam om een levende cel te bouwen, ervan uitgaande dat de andere vier uitdagingen al waren bereikt.[1]

Tour was buitengewoon genereus voor deze onderzoekers, waardoor ze bij het beantwoorden van de vijfde uitdaging bijvoorbeeld konden aannemen dat alle noodzakelijke componenten aanwezig waren en de juiste chiraliteit hadden (“handigheid” - een geometrische eigenschap). Omdat chiraliteit een probleem is dat OoL-onderzoekers al lang bezighoudt,[2] was dit buitengewoon welwillend voor hun positie. Ook stond Tour toe dat de constructie van de levende cel niet werd uitgevoerd door hersenloze natuurlijke processen zoals in elk echt realistisch OoL-scenario moet zijn gebeurd, maar door de onderzoeksteams zelf. Hij liet zelfs een driekoppig panel, gekozen uit de 10 experts zelf, beoordelen of ze het probleem hadden opgelost. In wezen daagde Tour de OoL-onderzoekers uit om “put up or shut up!” oftewel “maak dat maar eens hard of hou je mond”.

Ondanks de zeer genereuze voorwaarden van Tour, verstreek de deadline voor de uitdaging van 60 dagen zonder dat de onderzoekers zelfs maar *probeerden* een van de vijf uitdagingen van Tour te beantwoorden.[3,4,7] Hun stilte was oorverdovend. Als na tientallen jaren onderzoek 10 toponderzoekers in het veld niet eens één van deze vragen kunnen beantwoorden, *dan kan niemand dat*.

¹ https://en.wikipedia.org/wiki/Rice_University: private research university in Houston, Texas.

Ondanks luidruchtige beweringen dat onderzoekers dichterbij het oplossen van dit mysterie komen, zijn er af en toe aanwijzingen, voor degenen die goed kijken, dat OoL-onderzoekers geen idee hebben van dit onderwerp. Af en toe geven evolutionisten zelf toe dat ze onwetend zijn.[5] Rijke evolutionisten hebben een prijs van 10 miljoen dollar uitgelooft aan de wetenschapper die een overtuigend naturalistisch OoL-scenario kan aanbieden.[6] Spoiler alert: de prijs werd niet opgeëist.

Dr. Tour heeft gelijk dat OoL-onderzoek inderdaad “een absolute oplichterij” is.[3] Hoeveel miljoenen (miljarden?) dollars aan onderzoeksgeld zijn blijkbaar verspild aan vruchteloze OoL-speculatie? En wat is eigenlijk het nut van zulk onderzoek - om nerveuze atheïsten te helpen ‘s nachts beter te slapen? Wat had er bereikt kunnen worden als slechts de helft van dit geld en deze moeite in plaats daarvan was besteed aan echt wetenschappelijk onderzoek met hoge betrouwbaarheid, bijvoorbeeld in de geneeskunde?

In tegenstelling tot reguliere onderzoekers op het gebied van de oorsprong van het leven, ontvangt ICR geen belastinggeld voor onderzoek. Het zijn de trouwe bijdragen en gebeden van onze supporters die het voor onze onderzoekswetenschappers mogelijk maken om zich te verzetten tegen misleidende beweringen en wetenschap te onderzoeken die de Schrift bevestigt.

Referenties

1. Tour, J. Can Scientists Answer These Questions? RNA, Abiogenesis, Chemical Natural Selection & More. YouTube. Posted August 24, 2023 at youtube.com, accessed November 10, 2023. <https://www.youtube.com/watch?v=MmykRoelTzU>
2. McCombs, C. 2004. Evolution Hopes You Don't Know Chemistry: The Problem with Chirality. *Acts & Facts*. 33 (5). <https://www.icr.org/article/evolution-hopes-you-dont-know-chemistry-problem-wi>
3. Tour, J. Origin of Life Challenges RESULTS + HUGE announcement w/ Lee Cronin & James Tour| Evolution of Life. YouTube. Posted November 7, 2023 at Youtube.com, accessed November 10, 2023. <https://www.youtube.com/watch?v=FdR-ZmdFOcg>
4. Coppedge, D. F. Christian Chemist Trounces 10 Leading OoL Researchers. *Creation Evolution Headlines*. Posted November 8, 2023 at crev.info, accessed November 10, 2023. <https://crev.info/2023/11/christian-chemist-trounces-10-ool/>
5. Horgan, J. Pssst! Don't tell the creationists, but scientists don't have a clue how life began. *Scientific American*. Posted at blogs.scientificamerican.com February 28, 2011, accessed November 10, 2023. <https://blogs.scientificamerican.com/cross-check/pssst-dont-tell-the-creationists-but-scientists-dont-have-a-clue-how-life-began/>
6. Evolution 2.0 Prize. *Herex*. Accessed November 10, 2023. <https://www.herex.com/evolution2.0>
7. Since the writing of this news article, Dr. Lee Cronin, a prominent evolutionist, has engaged with Dr. Tour about science and the origin of life at a Cambridge faculty roundtable held on November 28, 2023. The recording of this event is available on YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=6GDv4f2zUus>