

As nossas células – blocos de construção de uma casa com 100 trilhões de peças individuais.

Sabia que o corpo humano é composto por cerca de 100 trilhões de células ($=100 \times 10^{12}$), cada uma das quais consiste em cerca de 10.000 vezes mais moléculas do que estrelas na Via Láctea? É importante lembrar que a nossa Via Láctea consiste em, pelo menos, 100 bilhões ($=100 \times 10^9$) de estrelas individuais. Isso calcula o número de moléculas em nosso corpo em $100 \times 10^{12} \times 10^4 \times 100 \times 10^9 = 10^{29}$.

Se alguém quisesse contar as células até este número ($=10^{14}$) e fizesse isso continuamente, dia e noite, a cada segundo, nenhuma vida humana seria suficiente para isso. O tempo necessário seria de três milhões de anos! Não está completamente claro, do ponto de vista científico, como é que um número tão grande de células se organiza num órgão vital. Que tipo de programa realiza o crescimento? Isso, ainda ninguém foi capaz de explicar.

Se todo o nosso aprendizado não é suficiente para a compreensão, como é que a estratégia aleatória da teoria da evolução consegue tal coisa?

Dr. Werner Gitt