

طرز تهیه انسان!

یک زیست‌شناس اهل تگزاس به محاسبه مواد لازم برای تشکیل یک انسان پرداخته است.



یک زیست‌شناس اهل تگزاس به محاسبه مواد لازم برای تشکیل یک انسان پرداخته است. به گزارش سرویس علمی ایسنا، دکتر «جو هانسون»، نویسنده و زیست‌شناس اهل آستین تگزاس به محاسبه یک مولکول فرضی انسان پرداخته و عناصر شیمیایی بدن را بررسی کرده است. وی نشان داده که یک مولکول انسان احتمالا از 375 میلیون اتم هیدروژن، 132 میلیون اتم اکسیژن و 85 میلیون اتم کربن تشکیل شده است. این در حالیست که همین مولکول تنها از یک اتم کبالت و سه اتم فلز مولیبدن برخوردار است. مولکول انسان در شکل نوشتاری به این شکل خواهد بود:

Co1 Mo3 Se4 Cr7 F13 Mn13 I14 Cu76 Zn2,110 Fe2,680 Si38,600 Mg40,000 Cl127,000 K177,000 Na183,000 S206,000 P1,020,000 Ca1,500,000 N6,430,000 C85,700,000 O132,000,000 H375,000,000

این در حالیست که بر اساس ادعای دکتر هانسون، این فرمول تنها نشان‌دهنده ترکیب شیمیایی بدن انسان در زمان تولد است. در طول عمر انسان، ضریب این عناصر با بالا رفتن سن تغییر کرده و بدن، سایر عناصر مانند فلزات سنگین و طلا را انتخاب می‌کند.

هانسون اظهار کرد: از میان 98 عنصر طبیعی، تنها بیش از 30 مورد آن‌ها برای برخی اشکال حیات در زمین لازم شمرده شده‌اند. در روزگاران قدیم، دانشمندان بر این باور بودند که همه چیز در جهان از چهار عنصر خاک، آب، آتش و هوا ساخته شده است. امروزه ما می‌دانیم که حیات کمی پیچیده‌تر از این فرضیات است. موجودات زنده از سلول، سلول‌ها از مولکول‌ها و مولکول‌ها از اتم‌ها ساخته شده‌اند.

وی افزود: اگرچه اکنون ایده قدیمی دانشمندان تا حدودی درستی خود را نشان داده است؛ روی هم رفته 97 درصد از جرم همه مواد زنده از تنها چهار عنصر شیمیایی ساخته شده است.

دکتر هانسون همچنین محاسبه کرده که بدن انسان بطور متوسط از معادل 16 کیلوگرم کربن و اکسیژن کافی برای پر کردن حجمی معادل شش فیل برخوردار است. بر اساس نظریات وی، بدن انسان از هیدروژن کافی برای پر کردن حجمی به اندازه یک وال آبی و همان میزان نیتروژن در 400 لیتر ادرار برخوردار است.

همچنین به گفته هانسون، اگر انسان همه ناخن‌های دست‌ها و پاهایش را بگیرد، می‌تواند قطعه‌ای طلا به ارزش یک دهم سنت آمریکا استخراج کند.

هانسون افزود: یک انسان متوسط از مقادیر قابل تشخیص از 60 عنصر برخوردار است که بیشتر نشانه‌هایی از رژیم غذایی و محیط محل سکونت وی است.