

مهبانگ یا مهبانگ‌ها

یک فرضیه جدید درخصوص سن کهیان

ترجمه: فرشید کرمی

کهیان شناسان می‌گویند ممکن است سن کهیان پسیار بیشتر از آنچه داشتمدنان تصور می‌کنند، باشد. بر اساس یک فرضیه جدید، کهیان حداقل ۹۸۶ میلیارد سال پیشتر از آنچه فیزیکدانان تصور می‌کنند عمر دارد و اختصاراً نتوان هم قدیمی تراز این است.

این تحقیق بنیادین پیشنهاد می‌کند که زمان با آغاز

مهبانگ یعنی ۱۴ میلیارد سال پیش شروع شده است.

این انفجار عظیم که کل ماده‌ای که در گرگادگ ما است را به وجود آورد فقط یکی از تازه‌ترین مهبانگ‌ها از

یکسری مهبانگ بود.

فرضیه استناده را رایج مهبانگ می‌گوید که کهیان با یک انفجار بزرگ آغاز شد اما فرضیه جدید مطرح می‌کند که این یک رویداد چرخه‌ای متشکل از مهبانگ‌ها و فوریت‌شدن‌های بزرگ وجود نداشت.

فرضیه‌ای که ما در حال گذاشتن سال عمر است که تکرار می‌شوند. «بنیل توارک» فرضیه پرداز فیزیک از داشتگاه مهبانگ می‌گوید: «دانشمندان این گونه نتیجه گیری کردن زمان با مهبانگ آغاز شده اما واقعاً دلیلی برای این نتیجه گیری وجود نداشت.

فرضیه‌ای که در آخرین شماره مجله ساینس به چاپ رسید، کهیان می‌باشد حادثه‌ای که تریلیون سال عمر داشته باشد و اینکه تعداد زیادی مهبانگ قبل از مهبانگ‌ها و قوه پیوسته است. این فرضیه پیش‌بینی می‌کند که با هر انفجار سهم‌گین از تشعاعات و ماده دوباره مهبانگ بعدی را تغذیه کند. پروفسور «توارک» می‌گوید: «تصویر می‌کنم احتمال زیادی وجود دارد

کهیان را پس از داشتن گذاشتن ممکن است کهیان

پس از این شیوه سازی رایانه‌ای بهم کشند، یک BamHI

فروزنده‌ای هیدروژنی در کارکرد یکی از اجزای کلیدی

کشکسته می‌شود تا پروتئینها پیوند برقرار کند.

براساس این شیوه سازی، وقیعه که مولکول DNA به عنوان مارپیچ می‌شود، آن مولکول ها به شکل فیزیکی آنرا

پروتئین‌ها حاصل می‌شود. این مولکول ها به عنوان مارپیچ

جات نامید.

برای اینکه DNA بتواند وظیفه‌ای را بسیار خود

و DNA برقار شود،

براساس شیوه سازی فاکس رایتر، مولکول‌های آب،

سطوح مختلف آبپوشی حول DNA را توسعه نیروهای

الکترواستاتیکی به پروتئین اعلام می‌کنند. مولکول‌های آب

حتی توانند وجود نتیجه کنند. مولکول‌های آب

با مولکول‌های شفاف و خوش پیوندهای

کارکرد دقیق این مولکول را به شدت با شبکه انتقام

شده است. این مولکول های شفاف و خوش پیوندهای

کهیان را در نظر گرفتند. بازدیگر شدن این مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول‌های آب

با هم پیوند برقرار کنند؟

اینکه سیاری از محققان پذیرفته اند که آب چیزی بیش از

نشش پس از مهبانگ می‌باشد. این در این امر،

هیدرورُون و اکسیسن تنها است. اما روساتم روی

Rustum Roy) پژوهشگر علم مواد در داشتگاه ایالات

پنسیلوانیا را زان این هم فراز مردمی گذاشت. او معتقد است که

زمان آن فراسیله است که در نگرش مولکول (Bacteriorhodopsin)

(که در جداره سوی مولکول DNA، شبكه پر چشم و خوش پیوندهای

بریون گونه طرزی کرده است. همان‌جا در این مطالعه

آغاز می‌شود. با کشیده شدن مولکول های آب

در مطالعه پیشین پرسنیلی از این مولکول را

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنانچه بخشی از مولکول‌های آب احاطه

شده باشند و پس از اینکه مولکول

پروتئین‌ها چگونه می‌توانند دستورات

آنچنان