

مغز بزرگتر یا طول عمر ارتباط دارد؟

به گزارش ایسنا، محققان در تحقیقات اخیر خود دریافتند مغز بزرگتر در افزایش بقا تاثیر دارد و هرچه این اندازه بزرگتر باشد، طول عمر بیشتر خواهد بود.



محققان عنوان کردند: مغز بزرگتر در افراد با طول عمر بیشتر در ارتباط است.

به گزارش ایسنا، محققان در تحقیقات اخیر خود دریافتند مغز بزرگتر در افزایش بقا تاثیر دارد و هرچه این اندازه بزرگتر باشد، طول عمر بیشتر خواهد بود.

آنها این بررسی را بر روی ماهی‌ها انجام دادند و دریافتند ماهی‌های با مغز بزرگتر، طول عمر بیشتری نسبت به ماهی‌های دیگر دارند.

تیمی از دانشمندان دانشگاه استکهلم سوئد افزودند: برای اولین بار است که این آزمایش‌ها نشان داده که مغز بزرگتر در طول عمر بیشتر نقش دارد.

محققان این بررسی را بر روی نوعی ماهی تزئینی آب شیرین به نام گویی (guppies fish) انجام دادند که اندازه مغز در بقای این ماهی مورد بررسی قرار گرفت و نتایجی را به دنبال داشت.

در این آزمایش 4800 ماهی با ابعاد مختلف مغزی رها سازی شدند و بعد از گذشت شش ماه مشخص شد بیشتر ماهیانی که جان سالم به در برده بودند مغز بزرگتری داشتند.

داستین پن از دانشکده دامپزشکی دانشگاه وین نیز عنوان کرد: نتایج این بررسی نشان داد که مغز بزرگتر به ماهی این توانایی را می‌دهد تا از خود در برابر شکارچیان محافظت کند و هوشمندانه‌تر تصمیم بگیرد. مغز بزرگتر، بقا و طول عمر را بیشتر می‌کند.

یافته‌های این مطالعه در مجله Ecology Letters منتشر شده است.