سه شنبه 27 بهمن 1388 - 08:16

ريسك كردن، ريشه در ژنتيك افراد دارد

محققان در يك پژوهش نامتعارف نشان دادند كه چرا مردم از اين كه پول خود را از دست بدهند، هراس دارند...

محققان در يك پژوهش نامتعارف نشان دادند كه چرا مردم از اين كه پول خود را از دست بدهند، هراس دارند.
مركز ترس در مغز انسان، واكنش به ريسك را كنترل مي‌كند. مطالعه روي دو زن در شرايط خاص مغزي كه موجب مي‌شد از ريسك كردن نترسند، معلوم كرد كه «آميگدالا» مركز ترس در مغز در هنگام تصور از دست دادن پول، فعال مي‌شود.
اين يافته كه در نشريه دستاوردهاي آكادمي ملي علوم آمريكا منتشر شده ديدگاهي را درباره رفتار اقتصادي انسانها ارائه كرده و نشان مي‌دهد كه انسان به گونه‌اي تكامل يافته كه درباره احتمال از دست دادن غذا و ساير دارايي‌هاي ارزشمند خود محتاط و مراقب باشد.
آميگدالا، مركز بادامي شكلي در مغز است كه ترس و احساسات خاص و جدي ديگري را در كنترل دارد.
محققان يونيورسيتي كالج لندن خاطر نشان كردند: اين پژوهش همچنين به محققان كمك مي‌كند، دريابند كه چرا برخي افراد بيش از ديگران اهل ريسك كردن هستند.
شايد تفاوت‌هاي ژنتيكي در مولكول وراثتي دي ان آ كه در آميگدالا فعال مي‌شود، علت اين ريسك پذيري را در آنها توجيه كند.