

## نیمی از هوش انسان موروثی است

محققان دانشگاه ادینبرگ با انجام آزمایش هایی دریافتند در حدود نیمی از هوش انسان ها موروثی بوده و وابسته به ساختار ژنتیکی آنها است.



جام جم آنلاین: محققان دانشگاه ادینبرگ با انجام آزمایش هایی دریافتند در حدود نیمی از هوش انسان ها موروثی بوده و وابسته به ساختار ژنتیکی آنها است.

به گزارش مهر، محققان دانشگاه ادینبرگ با انجام آزمایش خون بر روی بیش از سه هزار و 500 نفر از ساکنان انگلستان و اسکاتلند برای یافتن نیم میلیون نشانگر ژنتیکی متوجه تغییراتی کوچک در DNA آنها شدند.

تحلیل نتایج این مطالعه و نتایج به دست آمده از تست های هوش نشان داد 40 درصد از اختلاف ها در &#171;هوش متبلور شده» ، توانایی دست پیدا کردن به دانش و مهارت طی گذشت زمان، در ژن های انسان ها نهفته است.

&#171;هوش جاری» ، یا توانایی استدلال و تفکر، به اندازه بیشتری تحت سلطه ژنتیک قرار دارد. در واقع در حدود 51 درصد از توانایی انسان ها در تفکر متفاوت به DNA آنها بستگی دارد.

به گفته محققان، تفاوت های فردی در میزان هوش ارتباط نزدیکی با بسیاری از دستاوردهای مهم زندگی انسان ها از قبیل تحصیل، شغل، درآمد، سلامت و طول عمر دارد.

با این همه محققان اعلام کردند نتایج این مطالعه به شکلی غیر واضح تایید می کند که نسبت قابل توجهی از تفاوت های فردی در هوش انسان ها وابسته به تغییرات ژنتیکی آنها است.