

حقایق شگفت انگیز درباره توان تشخیص رنگ زنان و مردان !

24 مهر 1401

طبق یک مطالعه جدید، مردان و زنان واقعا همه چیز را یکسان نمی بینند.

محققان می گویند که زنان در تشخیص رنگ ها بهتر عمل می کنند، در حالی که مردان در ردیابی اجسام با حرکت سریع و تشخیص جزئیات از راه دور برتر هستند و سازگاری های تکاملی احتمالاً با گذشته شکارچی و گردآورنده ما مرتبط است.

این مطالعه که توسط پروفسور آبراموف، استاد روانشناسی کالج بروکلین انجام شد، جوانان با بینایی طبیعی را از طریق مجموعه ای از آزمایشات مورد بررسی قرار داد.

در آزمایش های رنگی، مردان و زنان تمایل داشتند رنگ های متفاوتی را به اشیاء مشابه نسبت دهند؛ این تیم در آخرین شماره مجله Biology of Sex Differences نتیجه می گیرد: «در اکثر طیف مرئی مردها به طول موج کمی بیشتر از زنان نیاز دارند تا رنگ مشابهی را تجربه کنند».

از آنجایی که طول موج های طولانی تر با رنگ های «گرم تر» مرتبط است، برای مثال، رنگ نارنجی ممکن است برای یک مرد قرمزتر از یک زن به نظر برسد. به همین ترتیب، چمن برای زنان تقریباً همیشه سبزتر از مردان است.

این مطالعه همچنین نشان داد که مردان در تشخیص سایه های موجود در مرکز طیف رنگی: آبی، سبز و زرد مهارت کمتری دارند.

جایی که مردان درخشیدند، تشخیص جزئیات با تغییر سریع از دور بود. این تیم این مزیت را به رشد نوروپات در قشر بینایی نسبت می دهد که توسط هورمون های مردانه تقویت می شود. این تیم خاطرنشان کرد، از آنجایی که مردان با تستوسترون همراه هستند، به ویژه، آنها با 25 درصد نوروپات های بیشتری در این ناحیه مغز نسبت به زنان متولد می شوند.

منبع: نشنال جئوگرافیک