



تاریخ	۲۴
آبان	
۱۴۰۳	
پنجشنبه	

### ضرب‌المثل‌های جهان

## جواهر بدون تراش و مرد بدون زحمت

### ارزش پیدا نمی‌کنند

چینی



صفحه	۶
شماره	
۴۰۶۳	
سال	سی ام

### سایکوپت‌ها به درد پوزخند می‌زنند!



یا تکانشگری طراحی شده بود. سپس به هر یک از شرکت‌کنندگان، یک مجموعه شوک الکتریکی ضعیف از طریق الکترودهای قرار گرفته روی بازوها داده شد.

پژوهشگران، نقطه‌ای که در آن درد برای اولین بار قابل توجه بود و حداکثر سطح درد قابل تحمل را برای هر شرکت‌کننده ثبت کردند. همان طور که پژوهشگران پیش‌بینی کرده بودند، شرکت‌کنندگانی که بالاترین امتیاز را برای گرانش‌های سایکوپتی کسب کردند، می‌توانستند درد بیشتری را نسبت به افراد عادی تحمل کنند.

در برخی موارد، تعدادی از شرکت‌کنندگان حتی می‌توانستند پیش از رسیدن به آستانه تحمل درد، به حداکثر تنظیم الکترود ۹.۹۹ میلی‌آمپر برسند.

اگرچه کاملاً مشخص نیست که چرا یک شخصیت سایکوپت ممکن است با بی‌احساس بودن به درد مرتبط باشد اما پژوهشگران یک ارتباط آشکار را بین این ویژگی‌ها و رفتار یادگیری پیدا کردند.

آناناسوا گفت: رفتار استثمارگرانه و ضداجتماعی افراد مبتلا به ویژگی‌های ساکوپتی بالا اغلب از منظر بی‌رحمی یا عدم پشیمانی دیده می‌شود؛ به این معنا که آنها صرفاً به عواقب کار اهمیت نمی‌دهند اما یافته‌های این پژوهش نشان می‌دهند که ممکن است مشکل تا اندازه‌ای با نقص در نحوه یادگیری آنها درباره پیامدهای کار توضیح داده شود.

در آزمایش دوم، به شرکت‌کنندگان یک بازی رایانه‌ای داده شد که در آن باید بین دو کارت رنگی متفاوت، یکی را انتخاب می‌کردند. هر بار که شرکت‌کنندگان یک کارت را انتخاب می‌کردند، این احتمال وجود داشت که به آنها پاداش داده شود یا پیامد منفی دریافت کنند. پاداش کار ۰.۱۰ یورو و مجازات مالی کار، از دست دادن ۰.۱۰ یورو بود.

پژوهشگران دریافتند که افراد دارای ویژگی‌های سایکوپتی در باورهای اولیه خود نامطمئن‌تر بودند اما به زودی از الگوی پیروی کردند که تمایلی به تسلیم شدن از آن نداشتند.

افراد مبتلا به ویژگی‌های سایکوپتی به جای یادگیری از تجربه دردناک مانند بسیاری از مردم، تمایلی را به نام «بازنشانی باور» نشان دادند. این بدان معناست که آنها به سرعت نتیجه دردناک را نادیده می‌گرفتند و به اعتقادات اولیه خود بازمی‌گشتند؛ حتی زمانی که ثابت شده بود این اعتقادات کارایی ندارند.

جالب اینجاست که این الگو تنها در مجموعه‌ای از انتخاب‌ها پدیدار شد که در آنها درد به عنوان نتیجه انتخاب‌های اشتباه داده می‌شد. پژوهشگران می‌گویند که این نتیجه می‌تواند عدم حساسیت به درد را به عنوان علت اصلی ناتوانی روانی در درس گرفتن از تجربه ثابت کند.

پژوهشگران «دانشگاه رادبود» می‌گویند افرادی که می‌توانند سطح بالاتری از درد را تحمل کنند، بیشتر ممکن است ویژگی‌های سایکوپتی را داشته باشند.

به گزارش ایسنا، هر یک از ما واکنش منحصره‌فرد خود را نسبت به درد داریم اما اکنون یک گروه پژوهشی به این نتیجه رسیده‌اند که پوزخند زدن به درد و تحمل آن می‌تواند نشانه نگران‌کننده‌ای از تاریکی شخصیت باشد.

به نقل از دیلی میل، به گفته پژوهشگران «دانشگاه رادبود» (Radboud University) در هلند، احتمال سایکوپت بودن در افرادی که می‌توانند سطوح بالاتری از درد را تحمل کنند، بیشتر است.

این پژوهش نشان داد افراد دچار سطوح بالای سایکوپتی نه تنها در برابر درد مقاوم‌تر هستند، بلکه کمتر می‌توانند از تجربیات دردناک خود درس بگیرند. پژوهشگران باور دارند که این یافته نشان می‌دهد چرا افراد دارای این ویژگی‌ها نمی‌توانند از پیامدهای منفی کار خود درس بگیرند.

افرادی که به ویژگی‌های سایکوپتی مبتلا بودند، در طول آزمایش‌ها حتی در رویارویی با شوک‌های الکتریکی دردناک نتوانستند رفتار خود را تغییر دهند. این عدم حساسیت نسبت به تنبیه ممکن است با انگیزه بیش از حد به سمت پاداش ترکیب شود تا سایکوپت‌ها را به افرادی تبدیل کند که بدون فکر عمل می‌کنند و این اخلاق آنها ثابت است.

افراد مبتلا به ویژگی‌های سایکوپتی مبتلا بودند، در طول آزمایش‌ها حتی در رویارویی با شوک‌های الکتریکی دردناک نتوانستند رفتار خود را تغییر دهند. این عدم حساسیت نسبت به تنبیه ممکن است با انگیزه بیش از حد به سمت پاداش ترکیب شود تا سایکوپت‌ها را به افرادی تبدیل کند که بدون فکر عمل می‌کنند و این اخلاق آنها ثابت است.



دکتر «دیمانا آتاناسوا» (Dimana Atanassova) پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: ما از نتیجه پژوهش دریافتیم که افراد مبتلا به ویژگی‌های سایکوپتی حتی پس از مجازات نیز رفتار خود را تغییر نمی‌دهند و این ثابت می‌کند که آنها با درس گرفتن از پیامدهای منفی اعمال خود مشکل دارند.

سایکوپتی یکی از ویژگی‌های شخصیتی موسوم به «مثلث تاریک شخصیت» است که با دروغ‌گویی بیمارگونه، عدم احساس گناه و تمایل به کنترل رفتاری ضعیف مشخص می‌شود.

همه افراد دارای این ویژگی‌ها سایکوپت محسوب نمی‌شوند و بسیاری از افراد ممکن است تا اندازه‌ای تمایلات سایکوپتی داشته باشند. روانشناسان مدت‌ها مشاهده کرده‌اند که افراد دارای این ویژگی‌ها اغلب از تنبیه یا پیامدهای منفی اعمال خود درس نمی‌گیرند. با وجود این، آنها نمی‌توانستند مکانیسم خاص موثر در این کمبود را توضیح دهند.

پژوهشگران در این پروژه دریافتند که ناتوانی سایکوپت‌ها در درس گرفتن از پیامدهای دردناک می‌تواند به دلیل عدم حساسیت آنها به درد فیزیکی باشد.

برای آزمایش این نظریه، ۱۰۶ نفر از مردم پرسش‌نامه‌هایی را پر کردند که برای تشخیص سطوح تمایلات سایکوپتی مانند عدم همدلی

### برنج‌هایی که ضد آفتاب می‌زنند کیفیت بهتری دارند!



قرار دادند.

برای رساندن موثر روی به گیاهان، این تیم از نانوذرات کوچکتر از ۱۰۰ نانومتر استفاده کردند. نیمی از گیاهان با محلول حاوی نانوذرات اکسید روی اسپری شدند و نیمی دیگر فقط آب دریافت کردند.

پس از برداشت، محققان شاهد افزایش ۲۲.۱ درصدی عملکرد در گیاهان برنجی بودند که نانوذرات اکسید روی دریافت کردند. با بررسی دقیق‌تر، مشخص شد که دانه‌های برنج از گیاهانی که اکسید روی دریافت کردند، مواد مغذی بالاتری دارند.

این مطالعه نشان داد که محلول‌پاشی نانوذرات اکسید روی، عملکرد دانه و کیفیت غذایی را افزایش می‌دهد.

اکسید روی یک جزء طبیعی متابولیسم گیاه است. با استفاده مستقیم از نانوذرات اکسید روی بر برگ، دانشمندان می‌توانند سیستم ریشه را دور بزنند و مواد مغذی را به طور موثرتری تحویل دهند. این به حفظ عملکرد محصول برنج و در عین حال کاهش مصرف کود کمک می‌کند.

محققان همچنین در ادامه به بررسی تاثیر نانوذرات اکسید روی بر گیاهان برنج بدون وجود هیچ گونه امواج گرمایی پرداختند. در یک آزمایش جداگانه که در شرایط عادی انجام شد، محققان مشاهده کردند که گیاهان برنج که نانوذرات اکسید روی دریافت کردند عملکرد بالاتری نسبت به گیاهان دیگر نشان دادند.

این توسعه پتانسیل تغییر کشت برنج، به ویژه در مناطق آسیب‌پذیر در برابر تغییرات آب و هوایی را دارد.

نانوذرات موجود در کرم ضد آفتاب می‌تواند برنج را در برابر گرمای سوزان محافظت کند و با افزایش بازدهی و کیفیت در این محصولات همراه باشد.

به گزارش ایسنا، امواج گرما تهدیدی جدی برای تولید برنج به شمار می‌رود و باعث کاهش قابل توجه عملکرد و حتی شکست کامل محصول می‌شود.

به نقل از آی‌ای، برنج، غذای اصلی میلیاردها نفر، با یک تهدید رو به رشد مواجه است و آن تغییرات آب و هوایی است. افزایش دما و موج‌های گرمایی مکرر و فزاینده بر عملکرد برنج در سراسر جهان تاثیر می‌گذارد.

محققان راه‌هایی را برای انعطاف‌پذیری بیشتر برنج در برابر شرایط سخت بررسی کرده‌اند.

گروهی از دانشگاه نانکای چین (Nankai) راه حلی شگفت‌انگیز پیشنهاد کرده‌اند و آن استفاده از نانوذرات اکسید روی است. آنها می‌گویند که اسپری محلول نانوذرات اکسید روی بر گیاهان برنج توانایی آنها را برای تحمل فشار گرمایی افزایش می‌دهد.

محققان در این مقاله نوشتند: ما نشان دادیم که کاربرد محلول‌پاشی نانوذرات اکسید روی (ZnO NPs) عملکرد دانه و کیفیت غذایی برنج را در طول موج‌های گرما افزایش می‌دهد.

امواج گرما تهدیدی جدی برای تولید برنج است و باعث کاهش قابل توجه عملکرد و حتی شکست کامل محصول می‌شود.

برای کاهش تاثیر مخرب امواج گرمایی ناشی از تغییرات آب و هوایی، دانشمندان در حال رقابت برای توسعه استراتژی‌هایی برای محافظت از زندگی این گیاهان هستند.

تحقیقات اخیر نشان داده است که محلول پاشی نانوذرات روی روش کارآمدتری برای رساندن روی به گیاهان است، زیرا این ذرات می‌توانند به منافذ برگ نفوذ کنند. نانوذرات روی یک ترکیب رایج در ضد آفتاب‌ها نیز هستند.

این گروه، پتانسیل اکسید روی را برای محافظت از محصول برنج در مواجهه با گرمای شدید بررسی کردند.

در یک آزمایش گلخانه‌ای کنترل شده، محققان گیاهان برنج را در معرض یک موج گرمای شبیه سازی شده قرار دادند. برای شبیه‌سازی شرایط گرمای شدید، این گروه بوت‌های برنج کاملاً رشد یافته را در معرض یک موج گرمای شدید شش روزه در دمای ۳۷ درجه سانتی‌گراد

فرماندهی انتظامی استان فارس  
معاونت فرهنگی و اجتماعی

اداره مشاوره و مددکاری اجتماعی  
سامانه صدای مشاور ۰۹۶۵۸۰

## چرا باید به اشتباه کردن افتخار کنیم؟

**اشتباهات به ما**  
مسئولیت‌پذیری رو  
یاد میدن

اشتباهات به ما کمک می‌کنن تا دانش و مهارت لازم‌هرو به دست بیاریم

**اشتباهات مارو به**  
سمت منابع درست هدایت می‌کنن

اشتباهات درس‌ها و فرصت‌های یادگیری هستن

**اشتباهات به ما کمک**  
می‌کنند همدلی رو در  
خودمون پرورش بدیم

اشتباهات مارو به سمت تصمیم‌های درست هدایت می‌کنن

**اشتباهات به ما کمک می‌کنن تا**  
بردباری و صبوری رو در  
خودمون پرورش بدیم

اشتباهات به ما این فرصت‌رو میدن تا چیزهایی که برامون ارزشمند هستند رو پیدا کنیم

مرکز مشاوره معاونت فرهنگی و اجتماعی فرماندهی انتظامی استان فارس  
آدرس: پل حر - روبروی کلانتری ۱۱ زند  
۰۷۱۳۲۲۲۷۰۰۶

### آگهی احضار متهم

نظر به اینکه آقای مصیب فیوج فرزند قدرت الله به اتهام کلاهبرداری به مبلغ ۳۵/۷۳۱/۰۰۰ تومان موضوع شکایت یوسف بهادریان از طرف این دادسرا در پرونده کلاسه ۰۳۰۰۴۲۲ / ب ۲ شبهه دوم بازپرسی دادسرای کازرون تحت تعقیب می‌باشد و ابلاغ اوراق احضار به بواسطه نامعلوم بودن محل اقامت او میسر نگردید بدینوسیله در اجرای ماده ۱۷۴ قانون آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور کیفری مصوب ۱۳۹۲ مراتب به نامبرده ابلاغ تا ظرف مهلت یک ماه از انتشار این آگهی به منظور پاسخگویی و دفاع از اتهام انتسابی در شعبه سوم بازپرسی دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان کازرون حاضر شوید. در غیر این صورت بازپرس شعبه پس از انقضای مهلت مقرر به موضوع رسیدگی و اظهار عقیده می‌نماید.

۴۵۲۶۸/۱۹۷۲۴۰۶  
۷۳۵ م الف  
**دفتر شعبه دوم بازپرسی دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان کازرون**

### آگهی مزایده پلاک ۶۱۵ بخش ۴ شیراز معروف به باغ علیشاهی

نظر به اینکه متولی موقوفه عام و خاص حاج محمدجعفر شیدانی با نظارت اداره اوقاف وامور خیریه ناحیه یک شیراز قصد دارد یک درب باغ معروف به باغ علیشاهی تحت پلاک ۶۱۵ بخش ۴ شیراز موقوفه عام و خاص حاج محمدجعفر شیدانی واقع در شیراز خیابان میرزای شیرازی، روبروی پایانه مسافری در طرف پیاده راه سلامت از طریق مزایده از تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۵ لغایت ۱۴۰۴/۰۸/۱۵ طبق مشخصات جدول ذیل به اجاره واگذار نماید؛ لذا متقاضیان میبایست ضمن واریز ۱۰ درصد از اجاره بهاء سالیانه واحد یادشده را به شماره حسابی که از طرف موقوفه اعلام میگردد به عنوان سپرده واریز و فیش مربوطه را همراه با فتوکپی صفحه اول شناسنامه یا کارت ملی به علاوه پیشنهاد مکتوب خود در پاکت مهر و موم گذاشته و از تاریخ نشر آگهی تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۰ به دبیر خانه اداره اوقاف وامورخیریه ناحیه یک شیراز واقع در بلوار رازی، روبروی باشگاه برق تحویل فرمایند قابل ذکر است پیشنهادات واصله راس ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۰ با حضور اعضاء کمیسیون مزایده باز و قرائت خواهد شد. ضمناً علاقه مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند از ساعت ۸ صبح الی ۱۴ بعداز ظهر با شماره تلفن ۳۷۲۵۶۰۹۹ - ۳۷۲۵۶۰۹۹ - ۰۹۱۷۳۹۵۷۹۳۴ تماس حاصل فرمایند.

ردیف	پلاک	مساحت مجموعا	تاریخ اجاره	قیمت پایه اجاره بهاء به ریال	مبلغ ۱۰ درصد سپرده به ریال	آدرس
۱	پلاک ۶۱۵ بخش ۴ شیراز معروف به باغ علیشاهی	۲۷۲۳۳/۷۶ مترمربع	موازی لغایت ۱۴۰۳/۰۹/۱۵ تا ۱۴۰۴/۰۸/۱۵	مبلغ ۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	مبلغ ۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	شیراز - خیابان میرزای شیرازی - روبروی پایانه مسافری - دو طرف پیاده راه سلامت

همايون کشاورزی - متولی موقوفات حاج محمد جعفر و حاج محمد حسين شيدانی