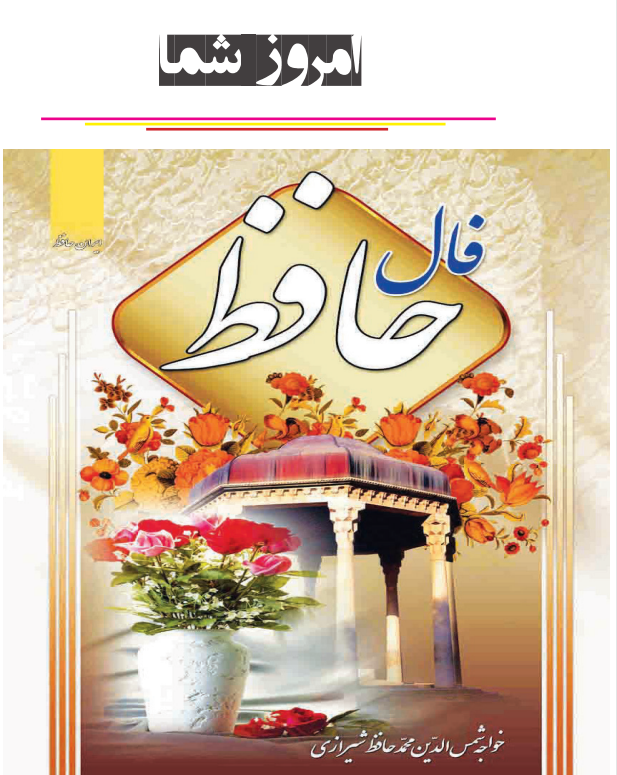


امروز شما



- مهر**: به کسی علاقمند هستی اما با خود فکر می کنی که هیچ گاه به او نمی رسی و از دیگران کمتری چون خود را به آنها نشان دهی و به هر روشی که می توانی قدرشان زحمات آنها باشی.
- فروردین**: دوستان کمی در اطرافتان دارید اما قدر آنها را بدانید زیرا به شما بسیار اهمیت می دهند. سعی کنید احساسات آنها را با توجه و محبت و به هر روشی که می توانید قدرشان زحمات آنها باشید.
- اردیبهشت**: ای صاحب فال، تو را مژده باد که به زودی از طرف دوستی قدیمی بهره مند خواهی شد و به آسایش می رسی.
- خرداد**: کسی را دوست داری ولی میان تو و او فاصله است و نمی توانی عشق خود را ابراز کنی. ولی غمگین نباش که خود را افزایش دهی و آگاهی خود را افزایش دهی تا موفق شوی.
- تیر**: از غرور پرهیز کن. اگر مشکلی در برطرف خواهد شد. فعالیت خود را افزایش دهی و آگاهی خود را افزایش دهی تا موفق شوی.
- مرداد**: وقت تو بیشتر از این ارزش دارد که آن را صرف انتقام جویی کنی. از انتقام جویی دست بردار و در راه رسیدن به خواسته هایت تلاش کن.
- شهریور**: تصمیم به کاری گرفتی در انجامش شک نکن و دل به خدا بسپار. برای کاری که می خواهی بکنی همت داشته باش و اگر نایمید شوی موفق نخواهی بود.
- آبان**: عاشق و دلدادگی و بسیار در این عشق غرق شده ای و حاضری هر چیزی را به خاطر آن پذیر می کنی. خودت برس و زندگیات را سر و سامانی بده.
- آذر**: شما گاهی اوقات در زندگی غافل می مانی و ندانسته کارهای اشتباهی را انجام می دهی. از خدا بخواهید شما را ببخشد و سعی کن خودت را کنترل کنی.
- دی**: به گزارش جام جم آنلاین به نقل از دلی میل، شکارچیان حرفه ای دریا بیش از نیم میلیون کوسه را در سراسر جهان شکار خواهند کرد و دلیلش چیزی نیست جز اسکوالن. اسکوالن، هیدروکربن غیراشباع با شش پوند دوگانه است. این اسید چرب زنجیره بلند کاربردهای بسیاری در صنایع آرایشی-بهداشتی، پزشکی، داروسازی و تولید سوخت های زیستی دارد. روغن کبد کوسه ماهیان منبع معمول تولید اسکوالن است که در حال حاضر، استفاده از آن با محدودیت هایی مواجه است. از اسکوالن در روند درمان برخی بیماری ها نظیر آفتاب زدایی استفاده می شود. این ماده به عنوان کمکی برای افزایش اثربخشی واکسن با ایجاد پاسخ ایمنی قوی تر استفاده می شود. برنامه برای قتل عام نیم میلیون کوسه نیز در راستای تلاش برای ساخت واکسن قطعی کروناست. طبق محاسبات گروه مستقر در کالیفرنیا برای اینکه دوز کافی از اسکوالن جهت ساخت واکسن کرونا فراهم شود حداقل ۵۰۰ هزار کوسه باید ذبح شوند. محققان نسبت به این طرح اعتراض دارند، به خصوص جانورشناسان. آنها می گویند برداشت چیزی به نام اسکوالن از حیوانی وحشی مثل

مثل شعرهایش لطیف بود

گفت و گو با دکتر ماشالله مدیحی، دوست سهراب سپهری



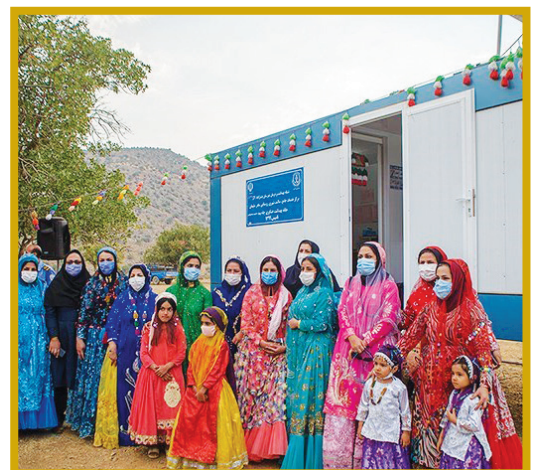
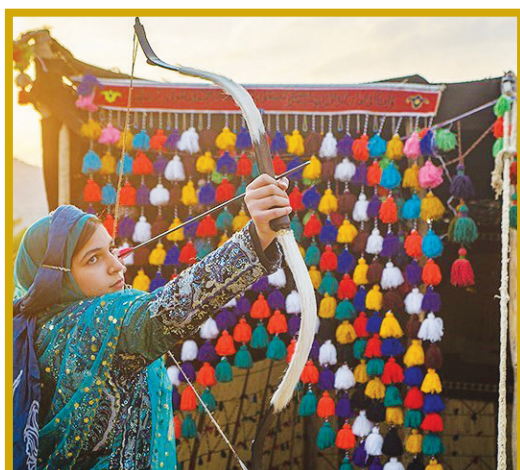
ایشان را نمی بینم. مدیحی، با بیان اینکه اولین آشنایی اش با سهراب به سال ۱۳۵۴ برمی گردد، به جام جم آنلاین می گوید: برادرم بزرگترم دکتر نعمت الله مدیحی با سهراب سپهری در کاشان همکلاسی بود. خاطرم هست در آن سالها ما در نزدیکی باغ سهراب، زمینی کشاورزی داشتیم و روزی بر حسب تصادف در آنجا با هم آشنا شدیم. این آشنایی ادامه داشت تا زمانیکه ایشان در قید حیات بودند. او ادامه می دهد: اولین نکته بارز در سهراب سپهری که باعث می شود حتی در نسل های بعد هم تأثیرگذار باشد، صداقت و ساده زیستی اش است. سهراب دقیقاً همانی بود که در شعرهایش می خوانید. نه چیزی کمتر و نه بیشتر، به همان اندازه لطیف و زلال. زندگی سهراب لطیف بود. مدیحی معتقد است، شعر «صدای پای آب» سهراب هم به لحاظ ساخت، بیئت و محتوا بهتر از بقیه شعرهایش است و می گوید: این شعر را از حفظ نیستیم، اما بعد از سالها هر بار که آن را می خوانم حس خوبی پیدا می کنم. او می افزاید: از نظر من اشعار سهراب حالتی عرفانی دارد. حتی اصطلاحات آیین بودا را در اشعارش می بینم. انگار او عاشق تمام موجودات جهان بود و همه موجودات برای او نشانی از خدا بودند. مدیحی درباره «حراج هنر تهران» (جایی که بسیاری آن را به عنوان بزرگترین رویداد در زمینه فروش آثار هنری در ایران می شناسند) تأکید می کند: تابلوهای سهراب از پرمخاطب ترین آثار هنری در این حراجی ها هستند که در سال های اخیر با قیمت های بالا به گنجینه مجموعه داران و موزه ها اضافه می شوند. اینکه مالک اثری هنری تصمیم به فروش یا نگه داری اثرش بگیرد اختیار با خودش است، اما به نظرم باید بیشتر به جوی که پیرامون این حراجی ها وجود می آید توجه داشت.

قتل عام نیم میلیون کوسه برای ساخت واکسن کرونا



کوسه پایدار نیست به خصوص اینکه این جانور کمتر تولید مثل می کند. از سویی تضمینی وجود ندارد که قتل عام نیم میلیون کوسه در سراسر جهان به معنای ساخت واکسن یا درمانی قطعی برای کرونا باشد. ناشناخته های زیادی در رابطه با بیماری کرونا وجود دارد و نمی توان صرفاً بر اساس یک پدیده دست به یک کشتار وحشیانه و سراسری کوسه ها در سراسر جهان زد. تاکنون نزدیک به ۱۰ هزار حامی حیوانات پتیشی را امضا کرده اند تا بر اساس آن جلوی شکار گسترده و عظیم کوسه ها در سراسر جهان گرفته شود. همه گیاهان و حیوانات اسکوالن را به عنوان یک ماده بیوشیمیایی تولید می کنند و می توان آن را از منابع غیر حیوانی از جمله مخمر، نیشکر و روغن زیتون به دست آورد. حتی از نیشکر هم می توان اسکوالن گرفت. یک شرکت کالیفرنیایی ادعا کرده در صورتی که واقعاً اسکوالن به درد ساخت واکسن کرونا می خورد می تواند آن را از منابع مختلفی حیوانی و گیاهی برای یک میلیارد دوز واکسن فراهم کند. هم اکنون برخی از گونه های کوسه در معرض انقراض قرار دارند و تلاش برای شکار آنها جهت فراهم کردن اسکوالن مورد نیاز واکسن کرونا ممکن است نسل آنها را از بین ببرد. طبق برآوردهای انجام شده توسط متخصصان حفاظت از محیط زیست، سالانه حدود سه میلیون کوسه برای اسکوالن کشته می شوند. برای استخراج یک تن اسکوالن حدود ۳ هزار کوسه مورد نیاز است. با این حال همه گیاهان و حیوانات اسکوالن را به عنوان واسطه بیوشیمیایی تولید می کنند و نکته بسیار جالب این است که حتی بدن انسان تولید کننده اسکوالن است. این گروه می گویند اسکوالن ساخته شده از روغن کبد کوسه معمولاً مورد استفاده قرار می گیرد زیرا به دست آوردن آن ارزان و به راحتی قابل تهیه است.

طرح های ملی به مناسبت روز روستا و عشایر- فارس



عکس های روز:

خواندن

کشف یک سیاه چاله غول پیکر با شش کهکشان متفاوت!



تاریک بزرگی در ساختارهایی با مقیاس بزرگ تشکیل می شوند و رشد می کنند را پشتیبانی می کند و تشخیص ندادن زود هنگام این چنین ساختارهایی احتمالاً به دلیل محدودیت هایی است که در مشاهده وجود دارد.

بر اساس تحقیقاتی که اخیراً منتشر شده است، ستاره شناسان شش کهکشان واقع در یک سیاه چاله بزرگ را یافته اند که می تواند چگونگی ایجاد این هیولاهای رمزآلود را توضیح دهد. این گونه تصور می شود که سیاه چاله هایی که در اوایل تاریخ جهان پدید آمده اند، از فروپاشی اولین ستاره ها شکل گرفتند، اما ستاره شناسان از چگونگی تبدیل شدن این سیاه چاله ها به موجوداتی غول پیکر شگفت زده اند. سیاه چاله ای که به تازگی کشف شده است، مربوط به زمانی است که جهان حتی یک میلیارد سال نیز قدمت نداشته است، یک میلیارد برابر جرم خورشید ما وزن دارد و توسط ستاره شناسان رصدخانه جنوب اروپا (ESO) مشاهده شده است. دانشمندان گفتند که این یافته می تواند توضیحی در مورد چگونگی ایجاد سیاه چاله های عظیم مانند آنچه در مرکز راه شیری ما وجود دارد، کمک کند. دلیل این مسئله این است که ستاره شناسان معتقدند رشته هایی که در خوشه کهکشان ها وجود دارند، گاز کافی برای تغذیه سیاه چاله با خود دارند که خود رشد آن را امکان پذیر می سازد. مارکو میگنولی (Marco Mignoli)، ستاره شناسی اختر فیزیکی نور نیز می تواند از بین نیروی جاذبه آن ها فرار کند. در ماه سپتامبر، دو اتحادیه که شامل ۱۵۰۰ دانشمند است، از کشف این کهکشان GW۱۹۰۵۲۱ خبر دادند که در اثر برخورد دو سیاه چاله کوچک ایجاد شده است. آنچه دانشمندان مشاهده کردند امواج گرانشی بود که بیش از هفت میلیارد سال پیش در اثر خرد شدن، پدید آمده بود. این واقعه انرژی به اندازه هشت توده خورشیدی را آزاد کرده بود و یکی از قدرتمندترین وقایع جهان از زمان انفجار بزرگ به شمار می رفت. با ۱۴۲ جرم خورشیدی، GW۱۹۰۵۲۱ اولین سیاه چاله تاریکی که مقادیر زیادی گاز مشاهده شده است. دانشمندان اظهار کرده اند که این یافته نظریه های فعلی در مورد ایجاد سیاه چاله های بزرگ را به چالش می کشد. این امر حاکی از این است که این واقعه ممکن است ایده که دورترین و عظیم ترین سیاه چاله ها در هاله های ماده