

آه‌های آسمانی
امام زین العابدین(ع): دعا، بلای نازل شده و نازل نشده را دفع می کند.
کافی، ج ۳، ص ۲۶۹

دجوالی امروز

علم امروز

زنبورها هم کسل می شوند!



در حوالی امروز – ترجمه: تحقیق جدیدی در دانشگاه لستر نشان داده است هنگامی که زنبورها عسل ناخوش احوال بوده و تحت تأثیر آب و هوا هستند بی حال و کسل شده و نمی‌توانند به خاطر بیابردن جل گله‌هایی بیشتریین شهد را نمانند. این رفتار زنبورهای عسل نشان دهنده آن است که زنبورها نیز احساسی مشابه انسانها داشته و گاهی اوقات در بهترین شرایط هوشی خود نبوده و حسهای آنها ضعیف عمل می‌کند. به گفته محققان یافته‌های اخیر نشان می دهد در دنیای حیوانات نیز سر حال بودن و احساس کسالت وجود داشته و این امر بر رفتارهای مختلف آنها تأثیر شدیدی دارد.

نفت گران شد؛ زمین نفس می کشد!

در حوالی امروز– ترجمه: افزایش بهای نفت سبب خیر شده و به زودی کره زمین خواهد توانست با کاهش آلودگیهای ناشی از سوزاندن سوختهای فسیلی کاهش دما را تجربه کرده و ساکنان کره خاکی هوایی با کیزه تر را استنشاق کنند. براساس گزارش جدیدی که محققان شورای تحقیقات ملی ایالات متحده منتشر ساخته اند تا سال ۲۰۲۰ بیش از ۲ میلیون خودرو و وسیله نقلیه هیدروژنی وارد چرخه خدمات رسانی به انسانها شده و این باعث کاهش چشمگیر میزان دی اکسیدکربن موجود در جو زمین و در نتیجه توقف روند افزایش دمای زمین و حتی شاید کاهش چند درجه ای دمای جو شود. با وجودی که روند پیشرفت فناوری تولید هیدروژن و پیلهای سوختی در چند سال گذشته بسیار خوب بوده است، اما هنوز هم چالشهای اساسی بر سر راه استفاده از خودروهای هیدروژنی وجود دارد با این حال روند پیشرفتهای جدید میوید این نکته است که به احتمال زیاد در آینده‌ای نزدیک رویای دنیای بدون سوختهای فسیلی محقق خواهد شد.

فعالیتهای زیر دریایی آشفشانها مخرب است

در حوالی امروز– ترجمه: فعالیتهای آتشفشانی زیر دریایی باعث تسریع در نابودی عمده حیات دریایی و دفن لایه‌ای ضخیم از مواد آلی در زیر بستر دریاها در ۹۳ میلیون سال قبل شده است که همین مواد آلی منبع اصلی تشکیل نفتی است که امروزه از بستر دریاها استخراج می شود. تحقیق جدیدی در دانشگاه آلبرتا نشان داده است این فورانهای زیردریایی باعث تولید بسیاری از آیزبان در ۹۶ میلیون سال قبل شده و بسیاری از گونه های آیزبان در آن زمان به طور کامل نابود شد و پس از اتمام فورانها دیگر اثری از آنها باقی نمانده و به طور کامل نابود شده اند. به گفته محققان باقی پدیده از آن دسته پدیده های طبیعی است که بندرت رخ می دهد و باعث تغییرهای چشمگیری در محیط می شوند.

ارتباط صوتی در میان موجودات از میلیونها سال قبل

در حوالی امروز – ترجمه: نتایج یافته های محققان دانشگاههای کورنل، هوارد و نیویورک نشان داده است میلیونها سال قبل و در عصر گوتنه های پاستور، ارتباط صوتی به تکامل رسیده و موجودات یاد گرفتند که با ایجاد صدا با همدیگر به خوبی ارتباط برقرار کنند.

دانشمندان با نقشه برداری از مغز یک موجود ماقبل تاریخی متوجه شده اند قدمت شبکه عصبی عامل تولید صدا و فرراری ارتباط صوتی با دیگر موجودات به میلیونها سال قبل باز می گردد و این نحوه ارتباط برقرار کردن چیز جدیدی مختص موجودات پیشرفته نیست.

خلاصی از درد آمپول با الهام از نیش پشه‌ها!

مهندسان با الهام از نیش پشه موفق به ساخت سوزن میکروسکوپی بدون درد شده‌اند. به گزارش ایسنا، مهندسان هندی و ژاپنی یک «میکروسوزن» طراحی کرده‌اند که از روشی که پشه ماده برای خون مکیدن به کار می برد، تقلید می کند. وقتی وارد پوست می شود هیچ دردی ایجاد نمی کند.
به خلاف باور عمومی، نیش پشه آسبیی به قربانی وارد نمی کند، بلکه بزاق ضد انعقاد حشره است که برای جلوگیری از لخته شدن خون وارد بدن شده و باعث بروز درد و التهاب می شود. پشه به بی حس کردن و آرام کردن ماهیچه هایی خاص، خون را می مکد. در این روش یک سیستم مکش ایجاد می شود که به جاری شدن خون به داخل دهان حشره منجر می شود. در سوزن دوزن جدید عمل مکیدن توسط یک پمپ میکروالکترومکانیکی انجام می گیرد. قطر داخلی سوزن جدید، حدود ۲۵ میکرون و قطر خارجی آن ۲۰ میکرون است که تقریباً به همان اندازه دهان پشه است که در این عمل نقش می شود که دردناک نباشد. قطر خارجی سوزنهای عادی سرنگها حدود ۹۰۰ میکرون است.

به گزارش ایسنا، برخلاف میکروسوزنهای قدیمی تر که از دی اکسید سیلیسیم ساخته می شوند، این میکروسوزن جدید از آلیاژهای کمتر تیتانیوم ساخته می شود. به این ترتیب، خطر شکستن سوزن حین تزریق به میزان قابل توجهی کاهش پیدا می کند. این سوزن همچنین آن قدر محکم است که بتوانند تا عمق سه میلیمتری به درون پوست نفوذ کند و به دیواره کهای خوبی رسیده و بتوانند در هر ثانیه ۵میکرولیتر از خون را خارج کنند. این میزان برای اندازه گیری میزان قند خون در بیماران دیابتی با استفاده از یک حسگر گلوزکی که قابل نصب به سوزن است، کافی است.

جالب اینکه

«دنیرو» دستگیر شد!

در حوالی امروز – ترجمه: «اربرت دنیرو» تقلبی در زمانی که سعی داشت با استفاده از اوراق جعلی به نام این بازیگر مشهور بین المللی از یک ایست و بازرسی پلیس عبور کند به دام افتاد. پلیس شهر یاسی در شرق رومانی اعلام کرده است این شخص حتی لباسهایی شبیه این بازیگر بر تن کرده و عینکی شبیه به عینک «دنیرو» واقعی بر چشم زده بود، اما وقتی تمامی این ظاهر سازنهایی دقیق نیز باعث فریب پلیس رومانی نشده است، پلیس اعلام کرده به خوبی می دانگ اگر «اربرت دنیرو» به خود جرأت دهد و رومانی به سفری بکند هیچ وقت تنها راه نمی افتد تا جاده های رومانی را ترک و تنها بهمیاید. از فرار شدن دستگیر شده اهل مولداوی است و قصد داشته از این هویت جعلی وارد قسمت اروپا شده و کاری برای خود دست و پا کند !

روزنامه صبح ایران – سیاسی – اجتماعي – فرهنگي چاپ همزمان تهران و مشهد اینترنتی www.qudsdaily.com پست الکترونیک info@qudsdaily.com

صاحب امتیاز: آستان قدس رضوی (موسسه فرهنگی قدس)
مدیر مسئول: غلامرضا قلندریان
حوزه و واقعی سردبیر:

آدارة مرکزی: مشهد، بلوار سجاده، چهارراه خیام صدم پستی ۵۷۷-۹۱۷۳۵
تلفن: (خط ۱۱) ۷۶۵۰۱۱ (فانل تهران: ۰۲۱) ۷۶۰۸۸۰۸۸ (روزانه: ۰۲۱) ۷۶۱۰۸۸۰۸۸ (روزانه: ۰۲۱) ۶۶۹۳۸۰۱۳ (فانل: ۰۲۱) ۶۶۹۳۸۰۱۳ (تلفن: ۰۲۱) ۷۶۲۸۲۰۵
چاپ همزمان تهران: چاپخانه سرو
مشهد- سازمان آگهی ها: ۷۶۲۸۲۰۵

یکشنبه ۲۹ تیر ۱۳۸۷ | ۱۷ رجب ۱۴۲۹ | ۲۰۰۸ جولای ۲۰۰۸ | شماره ۵۹۸۹

تشریح عوامل درونی و بیرونی مؤثر در انتخاب رشته کنکور

طور کلی تحت تأثیر دو دسته عوامل درونی و بیرونی قرار دارد.
وی افزود: کنترل عوامل بیرونی تا حدودی از اختیار فرد خارج بوده و به طور غیر مستقیم انتخاب فرد را تحت تأثیر قرار می دهد، اما عوامل درونی تا حد زیادی در کنترل فرد قرار دارد.
وی خانواده، محیط آموزشی، افراد اثرگذار در زندگی فرد، گروههای همسالان و رسانه ها را از جمله عوامل بیرونی اثرگذار در انتخاب رشته عنوان کرد و گفت: علاقه، ارزشها، اعتقادات، ویژگیهای شخصیتی، اهداف زندگی، توانایی و مهارت‌ها از جمله عوامل

درونی هستند که مجازین به انتخاب رشته باید به صورت ویژه به این دو مقوله توجه نمایند.
افزود: سازمان سنجش برای تدابیر خاصی اندیشیده است، گفت: سازمان سنجش برای رفع این مشکلات مانند هر سال به طراحی و تدوین CD سامان رشته پرداخته و به همراه آن کتابی با عنوان «انتخاب رشته، انتخاب آینده» منتشر کرده است.
به گفته وی، مجازین به انتخاب رشته می‌توانند با استفاده از این کتابها به اطلاعات مرتبط با رشته‌های مختلف تحصیلی دانشگاهها، اطلاعات آماری مورد نیاز، نکات فنی انتخاب رشته، نام‌های آموزشی مورد نیاز و غیره دسترسی داشته باشند. همچنین در قسمت اول کتاب در رابطه با اقدامات صورت گرفته در مورد انتخاب رشته، مرصیهای آموزشی صورت گرفته است.

تیران	شهرام
تاریخ تولد	شهرام
یادآبادی و آلاکم	یادآبادی و آلاکم
(صد مرتبه)	(صد مرتبه)
اوقات تشریحی	اوقات تشریحی
۱۳/۱۱ ظهر: ۱۲/۲۸	۱۳/۱۱ ظهر: ۱۲/۲۸
۲۰/۰۷ مغرب: ۲۰/۰۸	۲۰/۰۸ مغرب: ۲۰/۰۸
۲۳/۰۸ صبح فرد: ۲۳/۰۸	۲۳/۰۸ صبح فرد: ۲۳/۰۸
طلوع آفتاب: ۵/۳۰	طلوع آفتاب: ۶/۰۳
نیم شب تشریحی: ۲۳/۴۲	نیم شب تشریحی: ۲۰/۱۲

به نمره و رتبه و غیره برخی از مشکلات داوطلبان در زمان انتخاب رشته است.
وی با بیان اینکه سازمان سنجش برای رفع این مشکلات تدابیر خاصی اندیشیده است، گفت: سازمان سنجش برای رفع این مشکلات مانند هر سال به طراحی و تدوین CD سامان رشته پرداخته و به همراه آن کتابی با عنوان «انتخاب رشته، انتخاب آینده» منتشر کرده است.
به گفته وی، مجازین به انتخاب رشته می‌توانند با استفاده از این کتابها به اطلاعات مرتبط با رشته‌های مختلف تحصیلی دانشگاهها، اطلاعات آماری مورد نیاز، نکات فنی انتخاب رشته، نام‌های آموزشی مورد نیاز و غیره دسترسی داشته باشند. همچنین در قسمت اول کتاب در رابطه با اقدامات صورت گرفته در مورد انتخاب رشته، مرصیهای آموزشی صورت گرفته است.

رسیدن به هدفهای ویژه قرار شده است. البته، نامه های جداگانه برخی از موضوعات را به نظر مسؤلان رسانده‌ام، بنابراین قصد ندارم آنها را به تفصیل شرح دهم اما می‌توان به چند نکته تکیه اشاره کرد.

نخست، انجام طرهای علمی در سطح بین‌المللی بدون ارتباط و شرکت در همایشها و کارگاه‌های بین‌المللی امکان پذیر نیست و اگر هم تحقیقتی انجام شود، استخوان بندی لازم را ندارد. بنابراین، به نظر می‌رسد ایجاد شرایطی مناسب هم از نظر حمایتهای مالی و هم از جهت شرایط مربوط به خروج از کشور برای آن دسته از دانشجویانی که مشکل نظام وظیفه دارند، باید فراهم گردد. دوم، امروزه با توجه به سازگار نبودن قوانین تدوین شده برای وظایف آموزشی اعضای هیأت علمی جوان با توجه به شرایط پژوهشی، شاهد افت در روند فعالیتهای پژوهنی در درست در آغاز دانش آموختگی هستیم، که به نظر می‌رسد به بازبینی دوباره نیاز دار.

از دیگر قوانین نامانوس و غیرمنطقی که می‌توان به آن اشاره کرد، طولانی بودن فرآیند اداری برای انجام مراحل استخدامی است و پژوهشگر حدود ۶ ماه باید منتظر پاسخ مراجع ذی صلاح برای استخدام در مراکز دانشگاهی و اینجاست زمان صرف می‌شود.
چقدر زبانشان در کارهای تحقیقاتی این طرحد شده است و چه مرکزهای از این طرح پشتیبانی کردند؟

از آنجا که این طرح مستقری از پایان نامه دکتری تا من به شمار می‌آید، سه طور منمکز ۳ سال و غیر منمکز ۲ سال و حدود ۳ سال تاکنون وقت صرف آن شده است که البته هنوز هم این طرح آماده‌هایی که با آنها کار می‌کنیم نسبتاً زیاد است و متأسفانه رایانه‌ها در پرسرعت در اختیار نداشتیم و نداریم و از سویی دیگر به دلیل برخی عوامل از پیش تعیین نشده، باعث اتلاف وقت شده است. دانشگاه‌های دانشگاه صنعتی شریف به عنوان پیشگام در این طرح و پژوهشکده فیزیک مرکز دانشگاهی بنیادی و در حال حاضر نیز گروه فیزیک دانشگاه شهید بهشتی به عنوان حامیان اصلی این طرح محسوب می‌شوند.

• به عنوان یک نخبه، چه انتظاری از مسؤلان دارید؟

• به عنوان یکی از مسؤلان دانشکده دارم، یک برنامه بلندمدت در رابطه با پژوهش برای خود تدوین کرده‌ام که البته دستیابی به تمام آنها به عواملی نظیر ایجاد بستر مناسب از طرف مسؤلان اجتناب‌ناپذیر می‌نظر می‌رسد. در گام اول، قصد دارم تحقیقاتم را در همین حوزه، یعنی آموزش دانش‌ها در کیهان‌شناسی رصدی، ادامه دهم که در این راستا با یک مؤسسه در حال همکاری می‌باشم. از سوی دیگر، چون به حوزه بیوفیزیک علاقه مندم و اخیراً فعالیتهای پژوهشی در این حوزه به مدل کردن، به نظر فرآیندهای در سیستمهای بیولوژیک کشیده شده است، به نظر می‌رسد به کار بردن جنبه‌های سیستمهای پیچیده، به نتایج جالب توجهی منجر خواهد شد. از سوی دیگر، تلاش برای ایجاد روشی نوین تحلیل داده‌ها نیز امروزه مورد توجه متخصصان در بسیاری از رشته‌ها بخصوص فیزیک قرار گرفته است که با توجه به حضور و گسترس اثرانیه‌های پرقدرت این حوزه، توانایی و صفت‌ناپذیری پیدا کرده است. بنابراین، این ظرفیت وجود دارد که در نتایج جالب توجهی دست یابیم.

توسط محقق ایرانی دانشکده نیویورک کشف شد

هورمون گرسنگی مختل کننده رشد

هورمون گرسنگی جدیدی با تلاش محقق ایرانی دانشکده نیویورک کشف شده است که نقش قابل توجهی در توقف رشد موشهای آزمایشگاهی دارد. اکنون با توجه به این دستاورد محققان امیدوارند معمای مربوط به فرآیند رشد و عوامل بازدارنده در آن حل کنند.

با تلاش دکتر موسی محمدی، محقق ایرانی دپارتمان داروشناسی دانشگاه نیویورک آمریکا هورمون گرسنگی جدیدی موسوم به FGF2۱ کشف شده است که در کلیه‌ها تولید شده و موجب می‌شود که موشهای آزمایشگاهی نسبت به هورمون رشد از خود مقاومت نشان دهند.

محققان این گروه تحقیقاتی کشف این ژن جدید از خیره کننده تصویف کرده اند و معتقدند می‌توان آن را به عنوان ماده برای مکانیسم مسؤل در فرآیند اختلال در رشد انسان استفاده کرد.

نتایج تحقیقات ارزشمند دکتر محمدی و تیم هم‌راهش در بدترین شماره نشریه Cell Metabolism منتشر شده است. این درحالی است که سال گذشته و در جریان گزارش مرتبطی که در همین نشریه منتشر شده بود، از این هورمون به عنوان عامل تغییر درنده فرآیند رشد و ساز در بدن موشهای آزمایشگاهی به فرآیند سوختن چربی‌ها یاد شده بود.

به گزارش مهر، این هورمون مهم به عنوان یک حساس کننده قوی انسولینی نیز شناخته شده است.

این یافته جدید نقش قابل توجه فیزیولوژیکی برای این هورمون در حفظ توان ارتقایی انرژی موشهای آزمایشگاهی در زمانهای گرسنگی ارائه کرده است.

بلنگر تاریخ

• «فرانچسکو پترارک» مورخ، نویسنده و شاعر ایتالیایی در ژوئیه سال ۱۳۰۰ میلادی به دنیا آمد و هفتاد سال بعد درگذشت. پترارک که با «دانته» از پدران عصر رنسانس اروپا بشمار می‌آیند، در نظر و فکر استاد بود و باعث اعتبار زبان لاتین شد. معروفترین کتابی که او نوشت «آفریقا» عنوان دارد که شرح کارهای ژنرال رومی «سپتیمیوس فریکانوس» است. وی در این کتاب بسیاری از نکته‌ها اندرترها تاریخ را بیان کرده است. پترارک با زحمت زیاد آثار نویسندگان و دانشمندانش قدیم از جمله «سیسرو» را جمع آوری کرد. از او علاوه بر تالیفات تاریخی و مجموعه آثار دیگران با حاشیه نویسی، یک مجموعه شعر مرکب از ۳۶۶ قطعه و عمدتاً غزل باقی مانده است.

• «پسینتم ژوئیه سال ۱۹۶۹ در ساعت ۰۵:۵۶ دقیقه بعد از ظهر به وقت واشنگتن «نیل آرمسترانگ» فضاورد آمریکایی به عنوان نخستین فرد از کره زمین گام بر سطح ماه- قمر زمین- «گذار» که دقیقاً بعد از فضاورد هموطنش «ادوین آلدرین» نیز به او پیوست و به اتفاق به راهپیمایی و جستجو و جمع آوری سنگ و خاک از سطح

رهنمود
آیهٔ ا… خامنه‌ای: هر یک از ائمه اطهار(ع) به مثابه بزگراره هدایتی برای بشریت هستند.

QUDS DAILY

خبر

نمایش آثار تانولی

در حوالی امروز : پس از گذشت ۶سال از آخرین نمایشهای انفرادی هر تانولی، آثار این هنرمند کشور مان از اول مرداد ۸۷، در معرض دید عموم قرار می‌گیرد. این نمایشگاه توسط سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران و با همکاری کاخ گالری در باغ موزه هنر ایرانی تهران به تماشا گذاشته می‌شود. در این نمایشگاه آثاری از تانولی و مربوط به سالهای ۱۳۴۲ تا ۱۳۴۳ از شماری از کارهای اخیرش در سال ۸۰-۱۹۸۹ ارائه می‌شود.

مجموعه آثار به نمایش درآمده او در معتبرترین موزه‌ها و نگارخانه‌های دنیا به نمایش درآمده و جوایز درخشان متعددی را کسب کرده است. وی که چند ماه پیش با فروش رفتن دیواره ایرانیش در «پولیسی»، با قیمت ۲/۵ میلیون دلار در حراج گرسنی در «پولیسی»، کام اهالی هنر شیرین نمود و پنجره‌ای نوپیش روی اقتصاد هنر ایرانی گشود، ۱۳ مجسمه نصب شده در تهران شیراز و اصفهان دارد و این در حالی است که از این هنرمند برجسته ۱۳ مجسمه در موزه‌های هنر مدرن وین و نیویورک، پارک المیک ستول، انستیتو مینیالیویس، لندن، داکار و… نصب شده است.

گفتنی است، این نمایشگاه تا ۱۳ مرداد ماه دایر خواهد بود.

هنر امروز

آیا «هابیت»

با راباب حلقه‌ها متفاوت خواهد بود؟

در حوالی امروز – ترجمه: «گیگومدل تورو» که برای ساخت اقتباس سینمایی «هابیت» انتخاب شده است به طرفداران مجموعه ارباب حلقه‌ها قول داد «هابیت» ساخته وی بسیار متفاوت با مجموعه سه گانه «پیتر جکسون» خواهد بود. با وجودی که جکسون موفقیت بی نظیری را با مجموعه ارباب حلقه‌ها تجربه کرد، اما به دلایلی که هیچ‌گاه به طور دقیق اعلام نشد جکسون برای ساخت اقتباس سینمایی «هابیت» دعوت به کار نشد و استودیوی نیولین ترجیح داد از «مدل تورو» دعوت به کار کند.

«دل تورو» تصمیم دارد از روی دست جکسون تقلبی نکرده و اثری با مهر و امضای خود را ارائه برده سینما کند.

اعترافهای خواندنی از زبان «گریستین بیل»

در حوالی امروز – ترجمه: «گریستین بیل» بازیگری که این روزها آثار پر فروشی همانند «بتمن» با حضور وی در تماشگران را به سالن سینماها می کشاند گفت است که دوران کودکی به خاطر موفقیتش در هالیوود و سینما مورد حسادت هم مدرسه‌ای هایش بوده و دایم با دیگر بچه‌های مدرسه درگیر بوده است. «بیل» در سال ۱۹۸۷ هنگامی که ۱۳ ساله بود در فیلم «امپراتور خورشید» ظاهر شد و مورد توجه بسیاری قرار گرفت. وی در گفتگویی ابراز داشت، این شهرت دوران نوجوانی برایش جز دردسر و دعوا چیزی در پی نداشت و مدام با گروهی از بچه‌های مدرسه درگیری داشته است، به طوری که در آن زمان از هر چه فیلم و شهرت بوده بیزار شده. دوران حسادت هم مدرسه‌ای هایش بوده و دایم با دیگر بچه‌های مدرسه درگیر بوده است. «بیل» در سال ۱۹۸۷ هنگامی که ۱۳ ساله بود در فیلم «امپراتور خورشید» ظاهر شد و مورد توجه بسیاری قرار گرفت. وی در گفتگویی ابراز داشت، این شهرت دوران نوجوانی برایش جز دردسر و دعوا چیزی در پی نداشت و مدام با گروهی از بچه‌های مدرسه درگیری داشته است، به طوری که در آن زمان از هر چه فیلم و شهرت بوده بیزار شده. همچنین در مورد آمده که در پی موفقیت دو فیلم «بتمن آغاز می‌کند» و «شوالیه تاریک»، بیل برای حضور در سومین فیلم بتمن موافقت خود را اعلام کرده و در قسمت بعدی نیز بروس وین و بتمن را بر تن خواهد کرد.

جایزه‌ای برای «شفقت گرگها»

در حوالی امروز – ترجمه: داروان چهارمین دوره جایزه رمان جنایی «تیک استون» سنت شکنی کرده و جایزه اسامبال را نخستین اثر نویسنده‌ای اهدا کردند که اثرش جزو کتابهای جریان اصلی و پر فروش بوده و از سوی منتقدان کتاب نیز با نقدهای مثبتی رو به رو شده است. برنده جایزه سال «تیک استون»، ۲۰۰۸ کتاب «شفقت گرگی» نوشته استف بنی است که پیشتر نیز در نهایت شگفتی توانسته بود جایزه کتاب سال کاسترا را تصیب پنی کند. این اثر یکی اقل آغاز می‌شود و در ادامه روایت اول شخص و سوم شخص و در هم می آمیزد و داستان خود را در دل طبیعت کانادا روایت می کند.

بدون تیتیر

دانشمندان انگلیسی در تحقیقات بلند مدت خود متوجه تأثیر چلای سیاه بر جلوگیری از بیماری آلزایمر شده‌اند.
کندین ۲۰نخ سیگار در روز، فقط متواکسید کربن در خون را بیش از پنج درصد افزایش می دهد.

پژوهشگران آمریکایی برای اولین بار موفق شدند رگهای خونی انسان را با سلولهای بزرگسال پیشرو در موش رشد دهند.

نورولوژیستهای انگلیسی کشف کردند که کاهش فعالیت فضاپی در مغز متعلق به رپشت کشنده به توسعه اختلالات «سواسی فکری – عملی» منجر می شود.

رئیس سازمان سنجش از درخواست افزایش ۲۰ درصدی تعرفه‌های خدمات پزشکی درخواست افزایش ۲۰ درصدی به دولت خدایت.

• گروهی از دانشمندان فیزیک، یک نانو ابزار الکترونیک برای کمک به تشخیص نورامتری در کائنات طراحی کردند. این ابزار در اخترشناسی و الکترونیک به کار می‌کند که برای تواناند نور نامرئی را که به زمان خلق کائنات باز می‌گردد، مشاهده کنند.

وزیر علوم از زمینه‌سازی برای درج شرایط نخبه سیاسی در آیین نامه استعداددهای درخشان خبر داد و گفت: استعداد درخشان صرفاً به فردی اطلاق نمی‌شود که درش خود با دانش داشته باشد، بلکه دانشجویانی که بسته‌ای از خصایص مثبت ا دارند، می‌توانند استعداد درخشان باشند.

رئیس دانشگاه زابل: محققان کشور با اجرای طرحی پژوهشی توانستند نژاد گاو اصل سیستانی که مهمترین نژاد گاو گوشتی در جهان به شمار می‌رود را از خطر انقراض بپوشانند.
نخبر کار امور بورس و دانشجویان خارج وزارت علوم، تحقیقات و فناوری: اوسال ۲۰۰۸ نفر برای دوره‌های بورس بلند مدت و ۶۰۰ نفر برای بورس کوتاه مدت به دانشگاه‌های معتبر خارج از کشور اعزام خواهند شد. همچنین ۱۰۰۰ نفر بورسیه داخل کشور پذیرفته می‌شوند.
رئیس دانشگاه پیام نور: شهریه‌های دانشگاه پیام نور طی چند سال گذشته تغییری نکرده است و اگر افزایشی در سال جاری داشته باشد دانشجویان از طریق وامهای دانشجویی حمایت می‌شوند.