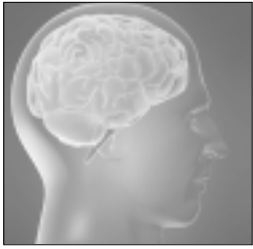


دانشتیی های پزشکی

تحقق خواندن افکار انسان توسط دانشمندان



کنند. آنها معتقدند این کشف جالب به ساخت دستگاه هایی به منظور نمایش حافظه انسان، بهبود حافظه های آسیب دیده به خاطر برخی بیماری ها و درک روند

شگفت انگیز ثبت خاطرات در مغز کمک می کند. آنها در عین حال احتمال خطر حمله به حافظه انسان را منتفی می دانند.

کشف علت خاکستری شدن موها



پراکسید هیدروژن که یک ماده سفید کننده به شمار می آید، محصول فرعی فعل و انفعالات متابولیک در بدن است. این ماده شیمیایی در همه بافت های بدن موجود است ولی به میزانی کم. در حالت عادی آنزیمی در بدن ترشح می شود که پراکسید هیدروژن را به آب و اکسیژن تجزیه می کند. اما با افزایش سن سطح این آنزیم کاهش می یابد. و در همان حال هم رفته رفته بر میزان پراکسید هیدروژن افزوده می شود.

شناسایی پروتئین رشد بافت چشم

دهد. دکتر «سث بلاکشاو» (Seth Backshaw)، پژوهشگر «دانشکده داروسازی دانشگاه جانزهاپکینز» که سرپرستی این تحقیق را برعهده داشته است، متذکر شد: ما پروتئینی را پیدا کرده ایم که به نظر می رسد به عنوان یک کلید کلی برای رشد سلول های گیرنده نور عمل می کند. وی افزود: این پروتئین عملکرد چندین پروتئین دیگر را هماهنگ کرده و مانند یک رهبر ارکستر عمل می کند؛ برای مثال برخی از فاکتورها را فعال تر می سازد و برخی دیگر را از کار می اندازد و به این ترتیب در رشد سلول های حساس به نور در چشم نقش ایفا می کند.

ایران تایمز: لندن - «دانشگاه دمیس هسایس دانشکده لندن - Demis Hassabis of University College-London» معتقدند با استفاده از صفحه نمایشگر و اندازه گیری فشار خون می توان فعالیت مغز را کنترل و حافظه انسان را بررسی کرد. براساس این گزارش دانشمندان انگلیسی با قراردادن داوطلبان در دنیای مجازی شبیه سازی شده توانستند تغییراتی را که در مغز آنها رخ می دهد مشاهده کنند و به بیان دیگر افکار آنها را بخوانند. محققان طی بررسی های خود از فناوری جدیدی استفاده کرده اند که به آنها امکان می دهد هر منطقه مغز را در زمان فعالیت آن مورد بررسی قرار دهند و تغییرات هر قسمت مغز را در زمان واکنش به مسایل مختلف مشاهده

ایران تایمز: برلین - محققان آلمانی در مطالعات خود درباره خاکستری شدن موها دریافته اند پراکسید هیدروژنی که سلول های بدن تولید می کنند در تغییر رنگ موها بر اثر افزایش سن نقش به سزایی دارد. پژوهشگران دانشگاه «ماینز و لوبک» (Mainz and Luebeck) در آلمان که بررسی هایی در این باره صورت داده اند، امیدوارند یافته های تازه آنها به ابداع روش های جدیدی برای درمان خاکستری شدن زودرس موها منجر شود. براساس تحقیقات به عمل آمده توسط این دانشمندان «پراکسید هیدروژن - Hydrogen Peroxide» منشا تغییر رنگ موها است. بنابراین نتایج تحقیقات، با افزایش سن میزان این ماده هم در پیاز مو بیشتر می شود و عاقبت هم از سنتر رنگدانه ملانین در آن جلوگیری می کند.

ایران تایمز: بالتیمور - پژوهشگران آمریکایی در یک تحقیق جدید پروتئینی را شناسایی کرده اند که نحوه شکل گیری سلول های عصبی حساس به نور در شبکه را در جریان رشد چشم تنظیم می کند. محققان دانشکده های پزشکی دانشگاه «دانشکده داروسازی دانشگاه جانزهاپکینز - Jons Hopkins University School of Medicine» و «دانشکده داروسازی دانشگاه واشنگتن - Washington University School of Medicine» در بالتیمور اظهار داشتند که این یافته اطلاعات ارزشمند و همچنین درک بهتری از چگونگی رشد سلول های عصبی در بدن را در اختیار متخصصان و دانشمندان قرار می

آمریکاست و راجع به قیمت سرسام آور خانه و زمین هم بعداً مینویسم. با در نظر گرفتن اینکه یک معلم یا کارگر و یا حتی یک لیسانسه کارمند بعد از مالیات حدوداً دوپست و پنجاه دلار ماهانه درآمد دارد این قیمتها بسیار سرسام آور میباشند. قیمت پوشاک حدوداً همان قیمت آمریکاست.

قیمت وسایل خانه مانند مبلمان از آمریکا بیشتر است. باید نیز در نظر داشت که در ایران دسترسی به لباس و وسایل دست دوم برای طبقه پایین جامعه وجود ندارد و اگر هم داشته باشد قیمت کهنه و نو اجناس آنقدر تفاوت نمیکند. آب و برق و گاز و تلفن و بیمه و نفت و بنزین و کرایه تاکسی و اتوبوس و تعمیرات وسایل در مقایسه با آمریکا بسیار ارزان میباشند. بظاهر همه چیز موجود است و کمبودی مشاهده نمیشود. خیلی از اجناس مانند لباس و وسایل برقی و تلفن همراه و سیگار و مشروب و غیره به



افغان نگاشته شده و تصویری دلخراش از افغانستان بدست میدهد.

گزارشی خواندنی از ایران

دوست نادیده مان آقای حمید ایزدی؛ تازگی ها از سفر ایران به آمریکا بازگشته است. آقای ایزدی در بازگشت از این سفر؛ حاصل دیده ها و شنیده ها و تجربه های شخصی خود را در قالب یک گزارش خواندنی برای من فرستاده است. از آنجا که خودمان حدوداً سی سال است که ایران را ندیده ایم و ممکن است شما هم همچون ما در حسرت دیدار ایران میسوزید و میسازید؛ متن گزارش آقای حمید ایزدی را در اینجا میگذارم تا با هم گشت و گذاری هم در کوچه باغ های خاطره و هم در هزار توهایی واقعیت ایران امروز داشته باشیم.

پیشاپیش از آقای حمید خان سپاسگزاریم.

برای مدت شش هفته بعد از شانزده سال برای دیدن خانواده رفتم شیراز. آنچه من مشاهده کردم از شهر شیراز است. شهر تهران از لحاظ جمعیت حدوداً شش هفت برابر شیراز است بنابراین مشکلات مردم نیز بیشتر و معضلاتی مانند فقر و فحشا و اعتیاد و کمبود و گرانی مسکن و بیکاری در تهران به مراتب بیشتر میباشند.

با وجودیکه با یک شرکت هواپیمایی اروپایی به ایران رفتم تمامی مسافران هواپیما ایرانی بودند. مسافران ایرانی وقت سوار شدن در فرودگاه هلند دارای همان نظم و انضباط غربی بودند اما با رسیدن به تهران از آن نظم و انضباط چندان خبری نبود و در همان زمان گذشتن از گمرک پنج نفر به جلو من زدند که با اعتراض من مواجه شدند. رفتار مأموران گمرک زیاد دوستانه نبود و باعث گردید که من به شدت به نوع برخورد خانمی که مأمور گذاشتن چمدانها به زیر دستگاه اکس ری بود اعتراض نمایم. گویا کسی از ترس باز کردن چمدانهاش و علاف شدن در گمرک به رفتار این مأموران اعتراضی نمیکند، از اعتراضات من هاج و واج شده بودند و نمیدانستند که چگونه برخوردی بنمایند و هی نگاه به چمدانها می انداختند و با خود فکر که به من گیر دهند یا نه.

شب اول که در فرودگاه داخلی تهران ماندم با عده ای دانشجو سر صحبت را باز کردم و همگی از اینکه برایشان بعد از لیسانس کاری نیست و اینکه به خاطر قبول شدن و ادامه تحصیل در دانشگاه مجبورند که مهر انتخابات را در شناسنامه داشته باشند و اینکه چگونه میشود به آمریکا آمد صحبت میکردند.

چیزی که اول مرا شوکه کرد قیمتها در ایران بود که از شانزده سال پیش به مراتب بالاتر و به قیمتهای دلاری در آمریکا بسیار نزدیک شده بود. قیمت خواربار و میوه هنوز از قیمت آمریکا کمتر میباشند. قیمت گوشت، وسایل برقی، ماشین و ماشین آلات در ایران بالاتر از

چه می خوانید...؟؟

دوست نازنینی از من خواسته است چند تا کتاب خوب و خواندنی به ایشان معرفی کنم. راستش؛ گیله مردی که ما باشیم؛ همیشه خدا سرمان یا توی کتاب است یا توی کامپیوتر و هوار عیال مان هم در آمده است که: آخر مرد حسابی! از اینهمه کتابخوانی خسته نشده ای؟؟

ما توی خانه مان یک کتابخانه پر و پیمان راه انداخته ایم و کتاب هایی را که طی سالیان دراز خریده ایم آنجا گذاشته ایم و یا نگاه کردن به آنها حظ میکنیم!

بعضی از این کتابها؛ سالهاست که همراه ما به جابلقا و جابلسا سفر کرده اند و در آوارگی های ما با ما همراه و همگام بوده اند. مثلاً سالهایی که در بوئنوس آیرس زندگی میکردیم؛ با چه مرارتی از ایران کتاب تهیه میکردیم و دوپست - سیصد جلدی کتاب داشتیم که همدم روزان و شبان تنهایی و بی پناهی مان بودند.

در آمریکا؛ الحمدالله؛ هر کتابی که دلتان بخواهد می توانید در کتابفروشی های وست وود پیدا کنید و منت حاتم طایی را هم نکشید.

اما اینکه چه کتاب هایی را ما دوست داریم؟ خدمت تان عرض کنیم که ما همه جور کتابی می خوانیم. از شعر و فلسفه بگیر تا نقد و قصه و تاریخ و رمان و...

و حالا نگاهی به کتابخانه مان انداخته ایم و چند تا کتاب را که خودمان خیلی دوست داریم انتخاب کرده ایم و آنها را اینجا میگذاریم که اگر شما تالان نخوانده ایش حتماً بخوانیدش:

۱- جان شیفته: اثر رومن رولان - ترجمه محمود به آذین
۲- دن آرام: نوشته میخائیل شولوخوف - ترجمه احمد شاملو

۳- مجمع الجزایر گولاک: اثر سولژنیستین
۴- زمین نو آباد: نوشته شولوخوف - ترجمه محمود اعتمادزاده

۵- بیگانه: اثر آلبر کامو - ترجمه جلال آل احمد و علی اصغر خیره زاده

۶- نیمه پنهان ماه: نوشته هوشنگ گلشیری

۷- آیین های دار: نوشته هوشنگ گلشیری

۸- روزهای ابری: نوشته علی اشرف درویشیان

۹- همسایه ها: نوشته احمد محمود

۱۰- جای خالی سلوچ: نوشته محمود دولت آبادی

۱۱- دو قرن سکوت: نوشته دکتر عبدالحسین زرین کوب

۱۲- تاریخ اجتماعی ایران: اثر مرتضی راوندی

۱۳- مقالات دهخدا: اثر علامه دهخدا

اگر هم اهل خواندن کتاب به زبان انگلیسی هستید حتماً این دو کتاب را بخوانید:

1-Kite Runner

2- AThousand Splendid Suns

این دو کتاب توسط آقای دکتر خالد حسینی نویسنده

صورت قاچاق از بنادر وارد بازارها و مغازه ها میشود. تمامی قیمتها را در این مقاله به دلار تبدیل کرده ام. هر دلاری حدوداً هزار تومان، تا راحتتر بتوان مقایسه نمود. شانزده سال پیش حدود نیمی از خانواده، اقوام و خویشان و دوستانم در شیراز به گونه ای از رژیم طرفداری میکردند، لیک اینبار به جز مادر بزرگم هیچ کدام که طرفدار رژیم نبودند، بلکه از ناعدالتیها، کشتارها، شکنجه ها و سانسور و دیگر کارهای ضد مردمی رژیم راحت صحبت میکردند و انتقاد میکردند.

هر کجا چه در اتوبوسها، چه در مغازه ها، چه در کتابفروشی ها، چه در پارکها و خیابانها که به بهانه ای از معضلات رژیم صحبت آغاز میکردم چندین نفری نیز به من ملحق میشدند و از معضلات رژیم صحبت میکردند.

البته باید مواظب بود که مثلاً وارد شاه چراغ در شیراز نشوی و از رژیم بدگویی نمایی، محیط و اطرافیان را باید همیشه در نظر گرفت.

ادامه دارد



Rosie McCann's
Irish Pub & Restaurant

"Ceàd Mìle Fáilte"
100,000 Welcomes

Check out
our lunch
specials!

Sat. & Sun. Brunch

رستوران «رزی مک کنز»
در دو شعبه سن حوزه و سانتاکروز

(408) 247-1706

355 Santana Row #1060

San Jose, CA 95128

Monday - Thursday 11:00am to Midnight

Friday & Saturday 11:00 to 2:00am

Sunday 10:00am to Midnight

Rosie McCann's Irish Pub & Restaurant

رستوران رزی مک کنز در قلب «سنتانا رو»

محلی ایده آل برای صرف لذیذترین غذاها با مناسبترین نرخها



جشن ها و مراسم خود را در سالن مجلل «رزی مک کنز» برگزار کنید.

بیل کلینتون پرزیدنت سابق آمریکا برای صرف غذا رستوران «رزی مک کنز» را انتخاب نمود شما چرا نه!