



اولین آزمایش خون در جهان برای نظارت بر درمان سرطان

محققان دانشگاه ملی سنگاپور اخیراً توسعه اولین آزمایش خون در جهان برای نظارت در لحظه بر میزان موقوفیت درمان سرطان خبر دادند. آزمایش ExoSCOPE که توسط محققان دانشگاه ملی سنگاپور توسعه یافته است آزمایشی کم تهاجمی و کاربردی است. مقدار کمی ازنمونه خون رامی توان یک روز پس از شروع درمان سرطان جمع آوری کرد و با کمک آن اثرا در برداشتن رادر کمتر از یک ساعت تعیین کرد. اینسا



کورد ارتباطات کوانتومی در فیبر نوری شکست

محققان شرکت توشیبا در پروژه ای برقراری ارتباطات کوانتومی در فاصله بی سایقه، ۶ کیلومتر فیبر نوری را نشان دادند که حدود ۶ بار پیشتر از کورد قابل است. برای این منظور آنها فناوری ثبتی دو باند ایجاد کردند که دو سیگنال نوری مرجع را همراه کوپیت ها رسال می کنند. نخستین سیگنال مرجع در طول موج طراحی شده تا نوسانات محیطی را حذف و سیگنال دوم در همان طول موج به عنوان کوپیت عمل کند. مهر



نگاهی به چند چالش بزرگ امروز ایران که نامزدها در کوران رقابت‌های انتخاباتی از ارائه راهکار دقیق علمی برای آنها طفره می‌روند

۶ ابر چالش که راهکار علمی دارد

کمتر از یک هفته انتخابات ریاست جمهوری فاصله داریم و حلال فضای انتخاباتی تاحدودی گرم ترازو های پیش شده است. اما تفاوت محسوسی که هفتمنی دوره انتخابات ریاست جمهوری با داوری پیشین دارد، تمرکز حد اکثر نامزدها بر حل مشکلات اقتصادی از مسیر رفع نیازهای اولیه معروف خوار و پوشک و مسکن است. فرهنگ که در این میان به کلی فراموش شده و گویی در نگاه نامزدها سطح بالای هرم زنجیره ای های را که داشتند که دو سیگنال نوری مرجع را چالش های غیرسیاسی به چالش های اگرخواهیم آیندند که شور را صرف اراده چهار سال با هشت سال آینده ببینیم، کشورداری خواهد کرد. با این حال نگاهی غیرسیاسی به چالش های اگرخواهیم آیندند که دو سیگنال نوری مرجع در طول موج طراحی شده تا نوسانات محیطی را حذف و سیگنال دوم در همان طول موج به عنوان کوپیت عمل کند. مهر



کاظم کوکم
دیپر گروه دانش

زلزله شناسان را در خصوص لزوم انتقال فوایر پایخت سیاسی کشور خواهد شنید.

۷ سهم ناجیز پژوهش از پودجه

کشور و آماده نبودن ساختارها برای بدگارگیری نتایج پژوهش ها:

اگر حرف ها و شعارهای مسؤولان وزارت علوم را کنار گذاریم از ابتدای انقلاب تا به امروز سهم واقعی تخصیص یافته بودجه پژوهش از تولید ناچالن داخلي از حدود نیم درصد یا کمی بیشتر فراتر نزدیک و هرگز در عمل یک درصد نرسیده است. چه رسید به تحقق اهداف برنامه ششم توسعه که بر اساس آن قرار بود سهم پژوهش از تولید ناچالن داخلی به دل کنند از پایخته تهران توکل نموده اند. ملی نهاد علم زبانه شناس برای مدربیت بسیاری از کارشناسان معتقدند حتی با فرض تخصیص دستوری بودجه پژوهش به نگاهی از کارشناسان توسعه ای این باید تلقی از پیش نشده شد. در این حدو در دست دارهای طرفیت استفاده از این بودجه در نهادهای علمی موجود ندارد. آیا نامزدهای امروز ریاست جمهوری اولویت باز کنند. آیا از تجربه دارو و اکسن کووید-۱۹ و مدیریت آن دیر شود. حرف ها و هشدارهای دولت بعدی آیا می خواهد سیاست کنونی کشود. درین مورد نیز بسیاری از هشدارهای اینها می بینند؟

را ادامه دهد؟ نامزدهای ریاست جمهوری دوست داشته باشند. خطر همگرایی های بیمای برای آینده بشر کامل اوضاع مدیریت همه گیری های کووید-۱۹ را همه جدی است و بی برنامگی در اتفاقات آتی برای افکار اراده ای این را بسیار می بذریتند.

۸ زمین لرزه تهران، زمین ایمن سازی

۹ موضع معموم انتقال پایخت:

هر بار منظوری زمین لرزه ای باید، تلقی از مسیرهای زمین لرزه ای بود. شاید در

همه گیری نخواهد بود و به زودی (شاید در همین دوره جهار ساله یا هشت ساله آتی) با توجه به افزایش دست انداری بشر در طبیعت و افزایش سرعت ارتباطات و

بسیاری از عوامل دیگر، این بین خود و شعاعهای مسؤولان زور از بحث درباره لزوم انتقال پایخت.

زیزهای از عوامل دیگر، این بین خود و شعاعهای مسؤولان زور از بحث درباره لزوم انتقال پایخت.

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

۱۰ مدیریت کووید-۱۹ و سیاستگذاری

۱۱ برای مقابله با همه گیری های آینده:

آینده همگرایی های بیمای برای آینده بشر کامل اوضاع مدیریت همه گیری های کووید-۱۹ را همه جدی است و بی برنامگی در اتفاقات آتی برای افکار اراده ای این را بسیار می بذریتند.

نتایج همه مطالعات علمی نشان دهد، همان نگاهی به اینها می بینند؟

برای افزایش سرعت ارتباطات و

بسیاری از عوامل دیگر، این بین خود و شعاعهای مسؤولان زور از بحث درباره لزوم انتقال پایخت.

زیزهای از عوامل دیگر، این بین خود و شعاعهای مسؤولان زور از بحث درباره لزوم انتقال پایخت.

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

ارائه سرویس داشته باشیم.

برای مقابله با همه گیری های آینده:

آینده همگرایی های بیمای برای آینده بشر کامل اوضاع مدیریت همه گیری های کووید-۱۹ را همه

جذی است و بی برنامگی در اتفاقات آتی برای افکار اراده ای این را بسیار می بذریتند.

برای افزایش سرعت ارتباطات و

بسیاری از عوامل دیگر، این بین خود و شعاعهای مسؤولان زور از بحث درباره لزوم انتقال پایخت.

زیزهای از عوامل دیگر، این بین خود و شعاعهای مسؤولان زور از بحث درباره لزوم انتقال پایخت.

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟

همه گیری های بعدی باز هم فراید این را دوست داشته باشند. همان نگاهی به اینها می بینند؟