

درمان فلج مغزی

باسلول‌های بنیادین خون بندناف

مدیر عامل شرکت فسنآوری بن یاخته‌های رویان ضمن تشریح

چگونگی ذخیرهٔ خون بندناف در بانک‌های عمومی و خصوصی رویان، در عین حال از کار آزمایی بالینی درمان بیماران فلج مغزی با استفاده از سلول‌های بنیادی خون بندناف خبر داد. مرتضی ضرابی در نشست ویدئو کنفرانسی با اشاره به روز جهانی خون بند ناف و اقدامات انجام شده در حوزه بانک سلول‌های بنیادی گفت: فناوری بن یاخته‌های رویان در سال ۱۳۸۴ با هدف تأمین سلول‌های بنیادی برای مراکز پیوند اراندازی شد که ابتدا بحث جمع‌آوری خون بندناف به عنوان یک منبع سلول‌های بنیادی مورد توجه قرار گرفت و منجر شد که بانک خون بندناف را راندازی کنیم و بعد از آن بود که به دلیل نیاز مراکز پیوند سلول‌های بنیادی خون محیطی و مغز استخوان و به زودی سلول‌های بنیادی بافت بند ناف را هم جمع‌آوری می‌کنیم. بنابراین اقدامی که در رویان انجام شده، ذخیره‌سازی منابع سلول‌های بنیادی است. وی افزود: منابع سلول‌های بنیادی خون‌ساز شامل چند بخش خون بند ناف ام از سلول‌های بنیادی مغز استخوان و خون محیطی است. شرکت فناوری بن یاخته‌های رویان در حال حاضر تنها مرکز ارائه‌دهنده خدمات جداسازی و ذخیره‌سازی سلول‌های بنیادی خون‌ساز مغز استخوان است.

■ **درمان بیماری‌های مادرزادی با بند ناف**

ضرابی ادامه داد: در حال حاضر بانک خون بند ناف رویان یک بانک عمومی و یک بانک خصوصی دارد؛ در بانک خصوصی با خانواده‌ای ما نزدیک به ۱۳۰ هزار نمونه بندناف ذخیره‌سازی شده و در بانک عمومی هم هزار و ۱۰۰ نمونهٔ ذخیره‌سازی شده و مجموعاً در بانک خون بندناف رویان بیش از ۱۳۵ هزار نمونه ذخیره شده‌است. ما بزرگ‌ترین ظرفیت سلول‌ر در حال حاضر در سطح منطقه داریم که می‌توان آن را مورد استفاده قرار داد. این نمونه‌ها را از ۳۱ دفتر نمایندگی‌مان در استان‌های ترکیه، رومانی، عراق، افغانستان، نروژ، کانادا، انگلیس، عمان و امارات نمونه بند ناف داریم؛ به طوری که ایرانیانی در این کشورها بودند و زایمان در آن کشورها انجام شده، اما نمونه بند ناف در کشور ما ذخیره‌سازی شده‌است. وی درباره استفاده از سلول‌های بنیادی گفت: سلول‌های بنیادی که در خون بند ناف حضور دارند، سلول‌های بنیادی خون‌ساز است و بیشترین استفاده از آن را در بیماری‌هایی که منشأ خوبی دارند، مانند سرطان خون، کم‌خونی‌ها، تالاسمی و کم‌خونی‌های مادرزادی استفاده می‌شوند که برای آنها هم از سلول‌های بنیادی بانک عمومی و هم از سلول‌های بنیادی بانک خصوصی استفاده کرده‌یم. در عین حال برای بیماران فلج مغزی هم بزرگ‌ترین کار آزمایی بالینی را آغاز کردیم تا سلول‌های بنیادی خون بند ناف برای درماتشان استفاده کنیم. ضرابی ادامه داد: در عین حال ما در کنار بانک خون بند ناف، بانک خون محیطی را هم داریم که به این صورت است که بیماران سرطانی که می‌خواهند تحت شیمی‌درمانی قرار بگیرند و نیاز به پیوند دارند، معمولاً مراکز پیوند قبل از شیمی درمانی، نمونه خون آنها را در اختیار ما قرار می‌دهند و ما کار ذخیره‌سازی نمونه خون محیطی بیماران را انجام می‌دهیم و بعد از اتمام شیمی درمانی نمونه بلافاصله برای پیوند ارسال می‌شود. این اقداماتی است که برای مراکز پیوند بسیار مؤثر بوده و خوشبختانه تاکنون نمونه نزدیک به ۵۲۰ بیمار ذخیره‌سازی شده که از این تعداد ۲۱۰ پیوند موفق داشتیم که خبر بسیار خوبی حوزه پیوند سلول‌های بنیادی خون محیطی است. به گزارش استیوای همچنین اظهار کرد: خوشبختانه با اقداماتی که انجام شده و به رغم همه محدودیت‌هایی که ما به واسطه تحریم‌های سازماندهٔ ناآستیم، در کنار کشورهای مختلف، یک ذخیره سلولوی مناسب را ایجاد کنیم. یکی از نکات بسیار مهم در این زمینه این است که ذخیره‌سازی سلول‌های بنیادی باعث می‌شود که به میزان زیادی از خروج ارز از کشورمون جلوگیری شود؛ زیرا هر نمونه‌ای در خون بند ناف اگر بخواهد از سایر کشورها وارد کشور شود، ۳ تا ۵ هزار دلار به ازای هر نمونه باید پرداخت شود.

■ **۱۲۰ پیوند مغزی**

ضرابی با بیان اینکه در حال حاضر در دنیا بیش از ۴۰۰ کار آزمایی بالینی برای اطفال و نوجوانان با استفاده از سلول‌های بنیادی بندناف انجام می‌شود، گفت: این موارد نشان می‌دهد که این موضوع بسیار مهم است. باید توجه کرد که هر سلولی که بخواهد وارد کاربرد درمانی و درمان بیماری‌ها شود، باید بعد از فاز حیوانی و مشخص شدن نتایج آن، وارد فاز تحقیقات انسانی شود. در حال حاضر در دنیا کار آزمایی‌های بالینی برای فلج مغزی، ام اس اس و اس ام ای با استفاده از سلول‌های بنیادی خون بند ناف انجام می‌شود. در حوزه باغین هم برای بیماری‌هایی مانند سکته مغزی، آلزایمر، صدمات نخاعی کار آزمایی بالینی انجام می‌شود. ما هم متناسب با دنیا برای بیماری فلج مغزی کار آزمایی بالینی را آغاز کردیم و ۱۲۰ بیمار را پیوند کردیم و در حال آزمایی هستیم. در بیماران اوتیسم هم به همین صورت اقدام می‌کنیم. با این اقدامات امیدوارم در حوزه سلول درمانی برای بیماران غیر خونی هم حرفی برای گفتن داشته‌باشیم.

وی با بیان اینکه ۳۵ محصول در دنیا از ضمایم زایمانی به دست می‌آیند، گفت: به عنوان مثال از بافت بند ناف و پرده جنینی استفاده می‌شود. با همین ایده است که قصد داریم به فرآوری این محصولات اقدام کنیم و با همین ایده در صدمیم تا اولین پایلگاه ضمایم زایمانی را راندازی و از دور ریز آنها جلوگیری کنیم. ضرابی افزود: آنچه منظرمان است راندازی بانک‌های خون بند ناف در کشور‌های همسایه است. خوشبختانه دانش فنی جمع‌آوری سلول‌های بنیادی در کشور ما کاملاً بومی است و اکنون حداقل از سه کشور در خواست راندازی خون بند ناف ر داریم که با توجه به اینکه تقاضا اولیه انجام شده امیدوارم بتوانیم در این کشورها بانک خون بند ناف را راندازی کنیم.

■ **مادران باردار برای ذخیره‌سازی بند ناف اقدام کنند**

ضرابی ادامه داد: بیش از ۱۳۰ هزار خانواده عضو مرکز خون بند ناف رویان هستند. ما یک طرح سراسری برای آزایی سلامت خانواده‌های عضو بانک خون بند ناف، طرحی را آغاز کردیم و انتظار داریم خانواده‌هایی که عضو بانک خون بند ناف هستند، به سامانه ما مراجعه و پرشنامه تکمیل کنند. هدف این است که ببینیم سلامت نوزادانی را که به سلول بنیادی آنها پیوند یافته شده به چه صورت است و اگر نیاز به سلول بنیادی دارند، امکان پیوند را برایشان فراهم کنیم. در عین حال در راستای رسالت اجتماعی که رویان دارد، تسهیلات و مزایای را برای خانواده‌هایی که کودک مبتلا به بیماری خونی دارند، ارائه می‌دهیم. خوشبختانه با همکاری بنیادهای خیریه این امکان فراهم شده که بتوانیم نمونه‌های خون بندناف خانواده‌های که کودک مبتلا به بیماری خونی دارند، ذخیره‌سازی کنیم. اگر مادری باردار است و کودک مبتلا به بیماری خونی دارد، حتماً در خواست دهد تا نمونه خون بند نافش را ذخیره‌سازی کنیم. بسیاری از پیوندهایی که تاکنون انجام دادیم، پیوند خواهر و برادر بوده که از نمونه خون بند ناف‌شان استفاده شده و موفق هم بوده‌است.

وی گفت: افرادی که می‌خواهند در بانک خصوصی ذخیره‌سازی کنند باید هزینه پرداخت کنند. هزینه اولیه ۳ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان است و سالانه هم ۱۶۰ هزار تومان به عنوان هزینه نگهداری سالانه در بافت می‌شود. اما خوشبختانه اکنون شرایط ایجاد کردیم که همه افراد با هر شرایط اقتصادی بتوانند از این امکانات استفاده کنند و امکان تقسیط یا استفاده از تسهیلات وجود دارد. کسی را به دلیل مشکل مالی از این امکان محروم نمی‌کنیم. در عین حال بیمه‌های تکمیلی بخشی از هزینه‌ها را پرداخت می‌کنند و امیدوارم سایر بیمه‌ها را هم بتوانیم متقاعد کنیم که این حوزه را هم جزو خدمات‌شان آورند. وی درباره شرایط ذخیره‌سازی خون بند ناف گفت: کسانی که در آستانه تولد فرزندشان هستند و می‌خواهند از امکان ذخیره‌سازی خون بندناف و از بانک خصوصی استفاده کنند، آشنایی که فعلاً در بانک عمومی نمونه‌ای را جمع‌آوری نمی‌کنیم، برای آنها می‌تواند در سایت بانک بند ناف رویان بعد از هفته ۲۳ مراجعه و ثبت‌نام کنند. به زودی طرحی را برای افزایش تعداد نمونه‌های بانک عمومی شروع می‌کنیم و از خیرین می‌خواهیم که مشارکت کنند تا بتوانیم این اقدام را انجام دهیم.

چهارشنبه ۲۸ آبان ۱۳۹۹ | ۲ ربیع‌الثانی ۱۴۴۲

جامعه

سرویس اجتماعی ۰۹۸۹۸۴۰۰

تیربار کرونا مقابل آخرین تیر ستاد!



وی محدودیت‌های جدید را براسی کمک به قطع زنجیره انتقال بیماری و تاب‌آوری نظام سلامت مؤثر دانست و تصریح کرد: «همکاران ما باید یک نفس کشند. هدف اصلی ما این است که دو هفته مهلت داریم و این ورودی به بیمارستان را کم کنیم که هم مراقبت از بیمار افزایش یابد و هم فرصت استراحتی برای او شود.»

نمکی با تأکید بر اینکه اکنون هم با بمب ویروس مواجه هستیم و قدرت سرایت ویروس ۱۰ برابر شده‌است و ابتلا خانوادگی شده‌است، افزود: «فعلت در این مقطع چه از نسوی مردم مسئولان یعنی پرتاب آخرین تیر تر کش مدیریت بیماری، یعنی رهبری و ریاست جمهوری تقدیم کرده‌است. آغاز طرح جدید مدیریت کرونا گفت: «اولین اقدام ما در این طرح آموزش مردم است. دولت در اوج تنگدستی دارد کارهایی را می‌کند و دیویش کم به حد شد تا منابعی را برای تریق به گروه‌های آسیب‌پذیر کنیم، اما متعده هیچ آفتی برای اقتصاد یک کشور از تعطیلی و طولانی شدن دوره اپیدمی بیماری بدر نیست. این مشکل می‌تواند تمام دستاوردهای یک مملکت را زیر سؤال ببرد. من معتدم تعطیلی بهتر از این است که کاسبی آلوده شود و یک ماه گرفتار بیماری شود و خدایی نکرده بر اثر بیماری جان خود را از دست دهد. پس برای ما یکی از تلخ‌ترین موارد، اما طبق تأکید مقام معظم رهبری بین مقوله سلامت، اقتصاد و حتی امنیت، مقوله سلامت مردم اولویت دارد و اگر دیدیم باید یکی را انتخاب کنیم، سلامت اولی‌ترین است»

اجرای ۱۰ هزار پروژه محرومیت‌زدایی در کشور

مسئول بسیج سازندگی کشور: پروژه‌های محرومیت‌زدایی موضوعی است؛ امسال ۱۰ موضوع را در دستور کار داریم

محمد زهرایی با بیان اینکه اکنون نیز در استان مازندران، به نمایندگی از کل کشور پروژه‌هایی با موضوع راه‌سازی و جداسازی را در سراسر کشور افتتاح می‌کنیم، تعداد این پروژه‌ها را در کشور حدود ۴۲۰ مورد برشمرد و افزود: «استان مازندران به دلیل تعامل و همکاری استانداری با بسیج سازندگی در پروژه انتخاب شده‌است و در حوزه راه‌سازی ۲۶ پروژه و حوزه فرهنگی و ورزشی نیز ۱۹۵ پروژه در استان افتتاح می‌شود.»

وی اشاره به اینکه سالن چند منظوره ورزشی روستای اتو در شهرستان سوادکوه به نمایندگی از تمام پروژه‌های عمرانی در استان مازندران افتتاح می‌شود، این سالن ورزشی با ۹۰۰ متر زیربنایر ا ناماد پروژه‌های بسیج سازندگی در این حوزه برشمرد و افزود: «جنس پروژه‌ها کوچک و عام‌المنفعه است و در مناطق روستایی، صعب‌العبور و حاشیه شهر انجام می‌شود.»

■ **حدود ۵ هزار پروژه انجام شده**

زهرایی با اشاره به تم‌افزایی و هم‌گرای نهادها و دستگاه‌های اجرایی با محوریت مردم‌خاطر نشان کرد: «کاری که مردم انجام می‌دهند را هیچ نهادی نمی‌تواند انجام دهد و این امور با محوریت مردم و اولویت اول این نهاد است.»

■ **۴۲۰ پروژه فقط با موضوع راه‌سازی**

روز گذشته مسئول بسیج سازندگی کشور در حاشیه افتتاح یکی از طرح‌های محرومیت‌زدایی با اشاره به اینکه افتتاح‌های حاشیه‌به‌صورت موضوعی خواهد بود و ۱۰ موضوع در دستور کار است، گفت: «مثلاً با موضوعیت آبرسانی، یک پروژه آبرسانی چند روز گذشته در استان سمنان بود که به نمایندگی از مجموع پروژه‌های آبرسانی افتتاح شد. مبنای این انتخاب این بود که این استان بیشترین فعالیت در حوزه آبرسانی را در کشور دارد.»



کرونا سوار بر دوش مدیریت به روش آزمون و خطا!

محدودیت‌های وسایل حمل و نقل عمومی بناست برداشته شود و ساعت کاری این وسایل به حالت قبل بازگردد؛ چرا که اعمال محدودیت در ساعت کار این وسایل موجب شده بود تا با ازدحام بیشتری به خصوص در ساعات پایانی کار اتوبوس و مترو مواجه باشیم. همین مسئله هم نشان می‌دهد تصمیمات ستاد ملی مقابله با کرونا به شیوهٔ آزمون و خطا اتخاذ می‌شود و به همین خاطر هم تاکنون تصمیمات این ستاد نه فقط به کاهش مرگ و میر بیماران کرونایی منتهی نشده بلکه با آمار افزایشی مواجهیم. به نظر می‌رسد تصمیمات اخیر ستاد هم همچون مصوبات قبلی ضمانت اجرایی و کارایی لازم را ندارد. به طور نمونه به گفته وزیر دورهمی‌ها عامل ۵۱ درصد از انتقال کروناست و به همین دلیل منع تردد شبانه از ساعت ۹ شب تا ۴ صبح اجرایی می‌شود اما با عنایت به تعطیلی بسیاری از مشاغل آیا دوره‌های خانوادگی نمی‌تواند در طول روز شکل بگیرد؟! همچنین تصمیم قبلی ستاد برای کاهش ساعت کاری ناوگان حمل و نقل عمومی موجب بروز ترافیک شدید در شهر شده‌بود که محدودیت تردد ساعت ۹ تا ۴ هم می‌تواند در ساعات منتهی به این ممنوعیت ترافیک شدیدی را ایجاد کند.

■ **افتتاح نخستین خط تولید کیت سریع**

روز گذشته از نخستین خط تولید کیت سریع آنتی ژن کووید ۱۹ (کرونا) با حضور معاون اول رئیس جمهور در محل مجتمع دستاوردهای ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) رونمایی شد. با رونمایی از این خط تولید، ایران از جمله سه کشور موفق دارای دانش فنی ساخت کیت سریع تشخیص کرونا است. تفاوت این کیت با کیت‌های قبلی تولید شده (PCR)، در دسترس بودن برای مناطق کم بودار، حذف دستگاه‌های گران قیمت برای تولید کیت، سرعت کیت قیمت ۳۰ درصدی در مقایسه با سایر کیت‌ها و زمان سریع تشخیص ویروس است. قرار است بزودی از این کیت‌ها در طرح غرب‌الگری عمومی استفاده شود و تعداد آزمایش‌های روزانه کرونا؛ از حدود ۴۰ هزار به بالای ۱۰۰ هزار آزمایش برسد. کیت‌های ایرانی در کمتر از ۲۰ دقیقه و با دقت بیش از ۸۰ درصد کرونا را شناسایی می‌کند.

■ **محدودیت‌های سیاسی تأثیری در مسیر پیشرفت علمی ندارد**

نخستین نشست بررسی پیشرفت تولیدواکسن کرونا با حضور نمایندگان دانش‌سازمان جهانی بهداشت در منطقه و نماینده این سازمان در تهران، وزیر و مقام‌های وزارت بهداشت ایران و تیم‌های تحقیقاتی، به‌صورت ویدئو کنفرانس برگزار شد. در بخشی از این برنامه احمد المنطقی، مدیر کل منطقه‌ای سازمان بهداشت در اظهاراتی ویدئو کنفرانسی گفت: «همه ما از شنیدن موفقیت‌های علمی محققان ایرانی شگفت‌زده شدیم. در چندین کشور دنیا در روزهای گوناگونی برای ساخت این واکسن تحقیقات علمی در حال انجام است، اما یکی از روش‌هایی که در ایران در حال پیگیری است، کاملاً جدید و منحصر به‌فرد است و امیدوارم محققان این شرکت از طریق سلول‌های بنیادین سلول درمانی بتوانند به توفیقات نهای دست پیدا کنند.»

مسئولیت اجتماعی

حسین سروقامت

۱۲۱

ما به نوعی به زندگی عادی خو کرده‌ایم؛

... و تفاوت‌هاست میان عادی زیستن و آگاهانه زیستن!

ما اگر آگاهانه نگاه کنیم، زیبایی‌ها را از دست نمی‌دهیم. اگر آگاهانه بشنویم، خوب تر ها ماندنی تر می‌شوند. اگر آگاهانه حرف بزنیسم، از بیهوده‌ها و بی‌فایده‌ها عبور می‌کنیم و اگر آگاهانه انتخاب کنیم، لاجرم بهترین‌ها را بر می‌گزینیم.

با آگاهی، هر گز شیاعت را ترویج نمی‌کنیم، دیگران را فریب نمی‌دهیم، به خرافات و اوهام توجه نمی‌کنیم و طلارا با مطلا اشتباه نمی‌گیریم.

حتی اگر آگاهانه قرآن بخوانیم، بیشتر به دل می‌نشیند، اگر دعا بخوانیم، بیشتر به ما می‌چسبد و اگر تفکر کنیم به

گنجینه‌های بشری ارزشمند تر می‌شویم. اگر تفکر کنیم به خدانودی که پس از آفرینش ما به خود مدال «حسب الخالقین» داد، ما را آگاه آفریده‌است؛

آگاهانه زیستن تمرین می‌خواهد!

محیط‌زیست

نابودی ۲۵۰۰ هکتار از باغات تهران

عضو شورای شهر تهران با اشاره به اینکه ۴۰۰ هزار خانه بدون سکنه در تهران وجود دارد، گفت: ساخت و سازها باعث نابودی ۲ هزار ۵۰۰ هکتار از باغات تهران شد. مجید فراهانی، عضو شورای شهر تهران درباره برپنده باغات اظهار داشت: در منطقه ۲۲ تهران فراتر از طرح تفصیلی مجوز ساخت و مال‌های تجاری داده شده‌است و در مسیری ساخت و ساز انجام گرفته که سرانه‌های فضای سبز بیش‌بین نشده‌است. همچنین ساخت مدرسه در آنجا سودآور نبوده و سازمان‌ها به سمت ساخت مدرسه نرفته‌است. وی افزود: وقتی خارج از طرح تفصیلی ساخت و ساز انجام می‌شود تمام سرانه‌ها مانند فضای سبز، آموزش و سلامت را فدا می‌کنیم. فراهانی ادامه داد: وقتی صحبت از فروش تراکم می‌کنیم یعنی فروش سهم‌محصولی تجدیدناپذیر به صورتی است که وقتی تراکم فروخته نمی‌شود امکان بازیابی آن وجود ندارد. عضو شورای شهر تهران گفت: مجوز باغ در کوچه شش متری منطقه یک داده‌شده و اصلاً فکر این را نکرده‌بودند که برای این برچ چگونه ماشین‌ها را باید جهت پارک در نظر بگیرند یا فاصلات آن چگونه خواهد بود. به گزارش فارس فراهانی بیان داشت: تهران ۴۰۰ هزار خانه خالی و بدون سکنه دارد و به دلیل اینکه تراکم‌فروشی مقرون به صرفه بوده این اتفاق رخ داد.

وی بیان داشت: امروزه از حدود ۱۰۰ هزار هکتار باغ در سطح شهر تهران بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ هکتار آن از بین رفته‌است.

نگریده

توزیع ۲۲ میلیون ماسک در ۱۶ استان از سوی انجمن اسلامی دانش آموزان

دبیر کل اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانش آموزان گفت: با همکاری ستاد اجرایی فرمان امام خمینی (ره) بیش از ۲۲ میلیون ماسک در ۱۶ استان کشور و در ۳۰ نقطه از سراسر کشور با کمک اعضای انجمن‌های اسلامی توزیع کردیم. حسین تاریخی اظهار کرد: از همان روزهای نخست، بسیج امکانات و حضور میدانی اعضای انجمن‌های اسلامی در مبارزه با بیماری منحوس کرونا آغاز شد. صدقوتی کردن معابر و تولید ماسک و فعالیت‌های میدانی آغاز گردید و روح حماسه و ایثار و جهاد همچون گذشته در اعضای انجمن‌های اسلامی درخشید. وی گفت: به گزارش فارس تاریخی افزود: در طرح همدلی و مواسات نیز اعضای انجمن اسلامی کمک‌های شایانی را به نیازمندان داشتند و در همین مدت، مجموعه احسان در تشکل تأسیس شد تا مرکزی باشد برای دستگیری از نیازمندان. در این مدت شبکه مسجیح تشکیلاتی اتحادیه که به صورت موبگی در شهرستان‌های سراسر کشور توسعه یافت با همکاری ستاد اجرایی فرمان امام خمینی (ره) نهاد توزیع بیش از ۲۲ میلیون ماسک در ۱۶ استان کشور و در ۳۰ نقطه از سراسر کشور توسط اعضای انجمن‌های اسلامی بودیم.

خبر کوتاه

- سخنگوی سازمان انتقال خون کشور با اشاره به درخواست بالای بیمارستان‌ها برای دریافت پلاسما از بهبودیافتگان کرونا به خصوص در کلانشهرها گفت: از این افراد درخواست می‌کنیم که جهت اهدای پلاسما به مراکز انتقال خون مراجعه کنند.
- مدیر کل امور اتباع و مهاجرین خارجی استانداری تهران با اشاره به اینکه برخی نسبت به طولانی شدن فرایند اعطای تابعیت به فرزندان حاصل از دو‌اج زنان ایرانی یا غیر ایرانی اعتراض می‌کنند، گفت: به دلیل تقاضاهای بالا، کار زمانبر شده‌است. فقط در تهران در چند روز اول ۱۸ هزار خانوار تقاضا داده‌اند. شاید بین ۶۵ تا ۶۵ هزار نفر فقط در تهران طی چندماهه آینده متقاضی صدور شناسنامه داشته باشیم.
- وزیر آموزش و پرورش گفت: با آرام شدن فضا باید اهنگ حضور دانش آموزان را در مدرسه بزینم.
- تفاهنامه‌های در زمینه پهرمندی مدیریت شهر تهران از حرم ب‌هوایی شهر در عملیات اطفای حریق در حرم و محدوده شهری تهران استفاده از ظرفیت و توانمندی‌های سازمان‌های تابعه وزارت دفاع به امضارسد.
- با امضای تفاهنامه سازمان بهز بستی کشور با صندوق بیمه روستاییان و عشایر ۳۵۰ هزار نفر از مددجویان روستاها و عشایر کشور بیمه اجتماعی فرخورد شدند.
- دمای هوا از امروز تا پایان هفته در شمال شرق کشور بین ۲۶ تا ۰ درجه سانتیگراد کاهش می‌یابد، از این‌و دمای بیشینه در مناطق سردسیر شمال شرق به زیر صفر درجه خواهد رسید.
- رئیس سازمان تدارکات پزشکی جمعیت هلال احمر گفت: در حال حاضر تمام اقلام اسولین در داروخانه‌های هلال احمر وجود دارد.
- عضو شورای شهر تهران با اشاره به نامگذاری خیابانی در پایتخت به نام ابوالقاسم سرحدی‌زاده گفت: برای نامگذاری معایبر به نام شخصیت‌های ملی نیازی به رضایت خانواده آنها نداریم.
- رئیس سازمان وظیفه عمومی ناجا از تسهیلات ویژه مبتنی بر تمدید تاریخ اعزام مشمولان پذیرفته شده در دانشگاه‌ها خبر داد.
- بیش از یک دهه از شروع ساخت پروژه شهید رستگاری می‌گذرد. معاون شهردار تهران می‌گوید در صورت فرج مشکل روشنایی این پروژه در نیمه اول آفر افتتاح می‌شود.
- مبتلایان به دیابت نوع یک که دیابت کنترل شده دارند، خطر بیشتری نسبت به دیگران برای ابتلا به کرونا ندارند؛ اما کسانی که به طور مدت‌خود خون بالای دارند، ممکن است آسیب‌پذیر تر باشند.