

دانشمندان به درمان دایمی دیابت نزدیک تر شدند

امیدوار کننده برای باز گرداندن تولید انسولین است، اما چالش اصلی، ایجاد محیطی مشابه بافت طبیعی پانکراس، یعنی محیطی غنی از عروق خونی، بوده است. محققان دانشکده پزشکی «ویل کرنل» روشی جدید را توسعه داده اند که شامل پیوند همزمان سلول های جزایر پانکراسی با سلول های مهندسی شده عروق خونی است که در آزمایش روی موش ها موفق به معکوس کردن دیابت شده است. گام بعدی، انجام آزمایش های پیش بالینی بیشتر بر روی اطمینان از ایمنی و کارایی این روش است. اگرچه چالش هایی مانند تولید انبوه این سلول ها و کاهش نیاز به سرکوب سیستم ایمنی باید برطرف شود.

محققان با پیوند سلول های پانکراسی و سلول های مهندسی شده عروق خونی موفق به معکوس کردن دیابت نوع یک در موش ها شدند. به گزارش فارس به نقل از جورنال ساینس ادوینس، دانشمندان در یک مطالعه پیش باالینی جدید نشان داده اند که پیوند سلول های تولید کننده انسولین همراه با سلول های مهندسی شده تشکیل دهنده رگ های خونی، توانسته است دیابت نوع یک را معکوس کند. در این بیماری، سیستم ایمنی بدن به سلول های «بتای» پانکراس حمله کرده و آن ها را از بین می برد که منجر به کمبود انسولین می شود.

پیوند سلول های پانکراسی یک روش

جان باختن ۲۰ هزار نفر در تصادفات طی یک سال

تصادفات، گفت: رسانه‌ها می‌توانند در این زمینه کمک زیادی کنند و امیدواریم در ایام تعطیلات نوروز، مسافرتها به سلامت انجام شود و مردم از ماه مبارک رمضان و ایام نوروز، بهترین استفاده را کنند. ظرفرندی با اشاره به استقبال رئیس‌جمهور و هیئت دولت از اجرای پویش ملی به نه تصادف بیان کرد: رئیس‌جمهور کاملاً از این پویش حمایت کرده و همه از جمله وزیر، تاختانه‌ها، رسانه‌ها، صدا و سیما و مردم باید دست به دست هم‌دیگر بدهند تا تصادفات و آسیب‌های آن کاهش یابد. وی، با توصیه به رعایت رفتارهای احتیاط‌آمیز و همچنین به‌ریز از استفاده از داروهای خواب‌آور در زمان رانندگی، گفت: وزارت بهداشت در طول ایام نوروز و در اجرای پویش به نه تصادف، وظیفه ذاتی خود را در ارائه خدمات بهداشتی و درمانی و آمادگی اورژانس برای انتقال سریع مجروحان احتمالی به مراکز درمانی انجام می‌دهد.

به گفته ظرفرندی در ۱۵ روز تعطیلات نوروزی در سال گذشته حدود هزار و ۱۰۰ نفر در تصادفات جان خود را دست دادند که امیدواریم این تعداد با مشارکت همگانی، کاهش یابد.

وزیر بهداشت هدف از اجرای پویبش نه به تصادفات از یک کار خیر برای مردم به ویژه جوانان دانست و گفت: جوانان بیشتر در تصادفات آسیب می بینند و هر ساله تعداد زیادی جوان را در تصادفات از دست می دهیم. اگر حتی یک مرگ در تصادفات کاهش پیدا کند، احساس بُرد داریم.

به گزارش وبدا، محمدرضا ظفرقندی روز گذشته با اشاره به مرگ و میر ۲۰ هزار نفر در تصادفات سال گذشته، گفت: این آمار برای هر کسی که نگران سلامت مردم و جوانان است، رنج آور است و در حوزه سلامت مدت هاست آموزش هایی را برای کاهش تصادفات ارائه می دهیم.

وی با بیان این که تصادفات هم افراد و هم خانواده ها را متاثر می کند، افزود: عوامل مؤثر زیادی در بروز تصادفات از جمله ایمنی جاده ها و وجود نقاط حادثه خیز و پر خطر، ایمنی خودروها و خطای انسانی تأثیر گذار هستند، اما سهیل الوصول ترین راه که در این پویبش نیز به آن توجه شده، کاهش رفتارهای پرخطر در رانندگی است.

وزیر بهداشت با تأکید بر اهمیت فرهنگ سازی و توصیه های ایمنی برای کاهش

خطر تکرار کاهش رتبه علمی ایران

در پی افت دوپله ای ایران از ۱۵ به ۱۷ در آخرین رتبه بندی جهانی، معاون پژوهشی

وزیر علوم روز گذشته با اشاره به کمبود بودجه های علمی و پژوهشی از احتمال

تکرار کاهش رتبه ایران در اعلام نتایج رتبه بندی پیش رو خبر داده است.

این گزارش روایت غصه بی پولی پژوهش است

صادق غفورپان

m.ghafoorian@khorasannews.com

قریب به یک سال است که در خصوص شرایط نگران کننده کاهش رتبه جهانی تولید علم ایران هشداری داده می شود. این هشدارها از سال قبل و پس از افت دوبله ای تولید علم ایران در رتبه بندی بین المللی «اسکوپوس» مطرح می شود. سال قبل با انتشار داده های پایگاه بین المللی اسکوپوس مشخص شد، جایگاه جهانی ایران از نظر تعداد مقالات یا همان «تولید علم» در سال ۲۰۲۳ با ۲۰ رتبه سقوط به رده هفدهم رسیده است. این در حالی بود که ایران در سال ۲۰۲۲ در جایگاه پانزدهم جهان در انتشار مقالات علمی بود. پیمان صالحی، معاون پژوهشی وزیر علوم که ماه های قبل در باره افت رتبه، هشدار داده بود، روز گذشته نیز مجدداً در همایش ملی علم و فناوری در برنامه هفتم پیشرفت از احتمال تکرار کاهش رتبه در رتبه بندی های جدید بین المللی که اردیبهشت منتشر می شود، خبر داده است.

کشورهای پایین تر به مانزدیک شدند

کشور ما در مسابقه رشد، توسعه و تولید علم دست
روی دست نگذاشته و معطل نمانده اند. اصل
موضوع و نگرانی پیمان صالحی معاون پژوهش و وزیر
علوم به همین دغدغه بر می گردد. او در عین حال
روز گذشته گفته است: ما ۱۶۰۰ نشریه علمی
داریم و در ۲۵ سال ۱۰۱ مجله نمایه شده بود
و در ۳۵ سال ۱۰۱ مجله نمایه شده است. اگر بود
مجلات اضافه نشده بود، امروز تبه ما به ۲۱،۲۰
می رسید. در سه سال گذشته حداقل ۱۰۰ کارگاه

برزیل، ترکیه و هلند نیز قبل از ایران قرار گرفته‌اند و ایران در رتبه هفدهم قرار دارد.

بودجه یک دانشگاه آن‌ها برابر با کل

بودجه وزارتخانه ما

شاید در ده‌ها حوزه حکمرانی علمی و پژوهشی ایران به یک نقطه ختم شود که این نیز کمبود بوده برای توسعه فعالیت ها و ارتباطات علمی است. معاون پژوهشی وزارت علوم، پیشتر در این زمینه گفته بود: دلیل افت ایران در رتبه بندی های بین المللی، شرکت نکردن در همه کنفرانس های بین المللی، نداشتن دسترسی به پایگاه های اطلاعاتی و تجهیزا فرسوده تحقیقاتی است. او به طور مشخص به مصداق رشد رتبه نسبت به ما اشاره می کند و می گوید: یکی از موضوعاتی که موجب عقب افتادگی ما نسبت به رتبه شده مقالات کنفرانسی است؛ رتبه در سال ۲۰۲۳ در مجموع ۴۳ مقاله داشته است کنفرانسی و ایران ۲ مقاله داشته است بنابر این یکی از موارد عقب افتادگی کم شدن شرکت در کنفرانس های بین المللی است که به مسائل مالی بازمی گردد.

این مسئول، روز گذشته غصه‌های بوده‌ای خود را تولید علم کشور را این‌طور روایت کرده است: بوده کل وزارت علوم در سال ۱۴۰۲ یک میلیارد دلار بوده است. دانشمندان ما یک میلیارد دلار کار بوده‌یک دانشگاه بر تو خاری است، معجزه کردند. با همین بوده ۱۴۰ هزار نفر در پارک علم و فناوری می‌شغل‌اند، با همین بوده مقالات نوشته شده است و با همین بوده برترین افراد

چین تا هفدهمی ایران

پایگاه داده‌های آماری در دسترس قرار می‌گیرد. همچنین، داده‌های آماری در دسترس قرار می‌گیرد. همچنین، داده‌های آماری در دسترس قرار می‌گیرد.

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۶۱-۴۰۳
تغویض کاتالیز راکتورهای واحد EO/EG در تعمیرات اساسی

شرکت پتروشیمے سازند (سہامے عام)

برگزاری مناقشه عمومی طبق شرایط خصوصی و الزامات و مشخصات تعیین شده به شرکت واجد صلاحیت و آغاز نماید. نیاز شرکت‌های
پایه و جرحه مفید و هر طریقی باشد دعوت برگزار شود تا تاریخ ۱۳۹۰/۲/۱۴ تا ۱۴۰۱/۲/۲۱ به غیر از روزهای تعطیل، به معرفی نماینده
پایل مدارک و تکمیل فرم تقاضای به نشانی اراک - ۱۶ کیلومتر ۲۱ جاده پور بروجرد - مجتمع پتروشیمی سازان - دفاتر امور بازرگانی و امور آلوده را آورد و مراجعه نماید.

EO/EG واحد پتروشیمی **توجه:** در صورت نقص و عدم تکمیل مدار

[illegible]

ط. عمومی و امور بین الملل شرکت پتروشیمی شازند.

☒ ۵٪ تخفیف بیشتر

سفرش ۲۴ ساعته

یہ داخلہ آف لائن

سفارش اینترنتی اکھی

www.37010.ir