



| |
|--------|
| تاریخ |
| ۲۰ |
| اسفند |
| ۱۴۰۲ |
| یکشنبه |

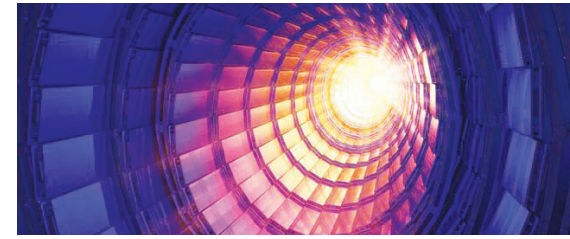
ضرب‌المثل‌های جهان

در فصل کاشت ، بازدید کنندگان به تنهایی می آیند
و در زمان برداشت آنها به صورت انبوه می آیند
استرالیایی

گوناگون

| |
|------------|
| صفحه |
| ۶ |
| شماره |
| ۳۸۷۶ |
| سال |
| بیست و نهم |

چین بزرگترین بر خوردهنده ذرات جهان را می‌سازد



چین می‌خواهد کارخانه هیگز را راه‌اندازی کند که بتواند میلیون‌ها بوزون هیگز تولید کند و این کشور را به عنوان رهبر جهانی در فیزیک انرژی بالا به جهان معرفی کند.
به گزارش ایسنا، ساخت بزرگترین برخورد دهنده ذرات جهان می‌تواند در سه سال آینده در چین آغاز شود.
به نقل از آی‌ای، بر اساس گزارش ساوث چاینا مورنینگ پست (SCMP)، این پروژه که برخورد دهنده پوزیترون الکترون دایره‌ای (CEPC) نام دارد، ممکن است ۳۶ میلیارد یوان (پنج میلیارد دلار آمریکا) و ۱۰ سال زمان هزینه داشته باشد.
مدل استاندارد روشی است که دانشمندان سعی می‌کنند با آن جهان اطراف ما را توضیح دهند. با این حال، این مدل نظری قادر به توضیح نیروی اساسی گرانش و پدیده‌های کمتر شناخته شده مانند ماده تاریک و انرژی تاریک نیست. برای کاهش بیشتر در ساختار اتم‌ها، دانشمندان به برخورد دهنده‌های ذرات روی آورده‌اند.
برخورد دهنده بزرگ هادرونی (LHC) ساخته شده توسط سرن از پروتون‌ها و یون‌های سنگین در آزمایش‌های خود استفاده می‌کند. در سال ۲۰۱۲، این مجموعه، بوزون هیگز یا ذره‌ای موسوم به ذره خدا را کشف کرد که جرم ذرات اتمی را تشکیل می‌دهد. بلافاصله پس از آن، ساخت برخورد دهنده پوزیترون الکترون دایره‌ای در چین پیشنهاد شد. با این حال، این پروژه تأیید نهایی برای شروع ساخت را دریافت نکرده است.
پروژه برخورد دهنده پوزیترون الکترون دایره‌ای قصد دارد با الکترون‌ها و پوزیترون‌ها که پادذرات آنها هستند کار کند تا ماهیت واقعی آنها را درک کند. این آزمایش‌ها در یک تونل ۶۲ مایلی (۱۰۰ کیلومتری) انجام می‌شود که در آن الکترون‌ها و پوزیترون‌ها را می‌توان قبل از به هم کوبیدن آنها تا انرژی‌های بسیار بالا شتاب داد. در مقایسه، تونل سرن از ابعادی معادل ۱۶۶ مایل (۲۶۷ کیلومتر) تشکیل شده است.
انتظار می‌رود این آزمایش‌ها در برخورد دهنده پوزیترون الکترون دایره‌ای میلیون‌ها بوزون هیگز را ایجاد کند و نام کارخانه هیگز را نیز برای پروژه به ارمغان بیاورد. ماه دسامبر گذشته، این پروژه گزارش طراحی فنی خود را منتشر کرد که طی پنج سال گردآوری شده بود. این گزارش شامل کار بیش از ۱۰۰۰ دانشمند از ۲۴ کشور و همچنین یک بررسی بین‌المللی بود.
این گزارش همچنین شامل جزئیات نمونه‌های اولیه متعدد برخورد دهنده ذرات ساخته شده توسط چین و چندین آزمایشی است که در دهه گذشته

انجام شده است. کارشناسان می‌گویند که اگر این پروژه ساخته شود، به چین کمک می‌کند تا موقعیت خود را به عنوان یک رهبر جهانی در فیزیک انرژی بالا افزایش دهد.
این پروژه همچنین بازخورد منفی از برنده جایزه نوبل چن نینگ یانگ (Chen Ning Yang) دریافت کرده است. در سال ۲۰۱۶، دانشمندان به طور علنی نیاز به ساخت یک برخورد دهنده در چین را در هنگام مواجهه با چالش‌های دیگر، مانند توسعه اقتصادی و حفاظت از محیط زیست، زیر سوال بردند.
به گفته یانگ، برچسب قیمت ۳۶ میلیارد یوانی برخورد دهنده ذرات بسیار زیاد است. این برنده جایزه نوبل خاطرنشان کرد که این آزمایش یک گودال بی‌انتهاست و می‌تواند مانند برخورد دهنده ابرسانا در ایالات متحده باشد که کنگره در دهه ۱۹۹۰ تصویب کرد.
وانگ ییفانگ (Wang Yifang)، مدیر موسسه فیزیک انرژی بالا در پکن، که در ابتدا پروژه برخورد دهنده پوزیترون الکترون دایره‌ای را پیشنهاد کرد، معتقد است که هزینه آن زیاد نیست زیرا از کار هزاران دانشمند طی چندین دهه در چین پشتیبانی می‌کند.
مشخص نیست که چه زمانی این پروژه برای تصویب به کمیسیون توسعه و اصلاحات ملی چین ارائه می‌شود. گزارش طراحی فنی نشان می‌دهد که بودجه پروژه از طریق ترکیبی از هزینه‌های دولت ملی و محلی و همچنین مشارکت‌های شرکای بین‌المللی تأمین خواهد شد.
به گفته وانگ، برخورد دهنده پوزیترون الکترون دایره‌ای اکنون وارد فاز طراحی مهندسی شده است، جایی که اجزای برخورد دهنده به تولید انبوه خواهند رسید و عملکرد و مقرون به صرفه بودن پروژه بهینه خواهد شد.
مکان قرارگیری پروژه هنوز نهایی نشده است، اما سه مکان در فهرست نهایی قرار گرفته‌اند. به گفته وانگ، کار ساخت و ساز می‌تواند تا سال ۲۰۲۷ آغاز شود.

ابداع یک فناوری جدید برای درمان نابوری

از مراحل زیستی پیچیده بود. کل این فرآیند منجر به ایجاد جنین‌هایی با کروموزوم‌هایی شد که از هر دو والدین دریافت شده بودند. این فرآیند مشابه میوز طبیعی است که در آن سلول‌ها از هم جدا می‌شوند تا به اسپرم یا سلول‌های تخمک بالغ تبدیل شوند.
محققان سپس تخمک جدید را در فرآیندی که لقاح آزمایشگاهی نامیده می‌شود، با اسپرم بارور می‌کنند. نویسندگان توضیح دادند که در نهایت این فرآیند منجر به ایجاد فرزندان سالم با مشارکت ژنتیکی برابر از سوی هر دو والد می‌شود.
این گروه اشاره می‌کند که یکی از مزیت‌های مهم این فناوری، توانایی آن در جلوگیری از دوره طولانی کشت است که به طور کلی برای برنامه‌ریزی مجدد سلول ضروری است.
پائولا آماتو (Paula Amato)، استاد زنان و زایمان در دانشکده پزشکی اورگان می‌گوید: هنوز کارهای زیادی باید انجام شود تا بفهمیم این کروموزوم‌ها چگونه جفت می‌شوند و چگونه تقسیم می‌شوند تا در واقع آنچه در طبیعت اتفاق می‌افتد را بازتولید کنند.

محققان سلول‌های پوست را به تخمک‌هایی تبدیل کردند که می‌توان از آنها برای ایجاد جنین سالم استفاده کرد.
به گزارش ایسنا، محققان دانشگاه علوم و بهداشت اورگان (OHSU) اظهار داشتند که این رویکرد پتانسیل درمان نابوری را دارد.
به نقل از آی‌ای، در یک مدل موش، محققان توانستند گامتوزن آزمایشگاهی (IVG) را در مدل‌های موش ایجاد کنند. گامتوزن آزمایشگاهی با پیوند هسته یک سلول پوست به یک تخمک اهدایی که فاقد هسته بود، انجام شد.
شوخرات میتالیپوف (Shoukhrat Mitalipov)، نویسنده ارشد و مدیر مرکز دانشگاه علوم و بهداشت اورگان می‌گوید: هدف، تولید تخمک برای بیماری‌هایی است که تخمک ندارند.
محققان بر انتقال هسته سلول سوماتیک تکیه کردند. این روشی است که شامل قرار دادن یک هسته سلول پوست در یک تخمک اهدایی است که هسته آن جدا شده است.
محققان این روش را بر روی یک موش انجام دادند که شامل مجموعه‌ای



آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان

۱- برابر رای شماره ۰۷۰۰۶۶۲۳/۰۳۱۷۰۰۲۶۰۱۴ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان تصرفات مالکانه و بلاعارض متقاضی آسیه دهبان زاده فرزند حسن به شناسنامه ۲۵۳ و کدملی ۵۹۹۹۶۳۱۵۵۶ صادره از بهمنی نسبت به سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۱۸۱/۱۴ مترمربع در قسمتی از پلاک ۵۶۵۶/۴۹۰ واقع در بخش یک بهبهان انتقال ملک از مالک رسمی محمدرضا شریعت زاده محرز گردیده است.

۲- برابر رای شماره ۰۷۰۰۶۶۲۴/۰۳۱۷۰۰۲۶۰۱۴ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان تصرفات مالکانه و بلاعارض متقاضی هادی بدرقه فرزند محمد علی به شناسنامه ۵۳۱۸ و کدملی ۴۲۵۱۱۶۱۲۰۳ صادره از کهگیلویه نسبت به سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۱۸۱/۱۴ مترمربع در قسمتی از پلاک ۵۶۵۶/۴۹۰ واقع در بخش یک بهبهان انتقال ملک از مالک رسمی محمد رضا شریعت زاده محرز گردیده است. لذا مشخصات متقاضی و ملک مورد تقاضا به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید عرض حال طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضائی تقدیم مقرررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۲/۲۰
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۱/۱۵
۴۳۰۰۲
۸/۶۷۴ م الف

احمدی - رئیس ثبت بهبهان

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۰۷۱ - ۳۲۳۴۴۷۷۲

اجازه ندهیم در چهارشنبه آخر سال ، سلامتی و آرامش امروز و فردای فرزندانمان در پس مشغله های فراوان روزهای منتهی به نوروز مورد بی توجهی قرار گیرد

مرکز مشاوره معاونت فرهنگی و اجتماعی فرماندهی استان فارس
ادرس پل حر روبروی کلانتری ۱۱ ززند
۰۷۱۳۲۳۲۷۰۰۶

آگهی حصر وراثت

آقای کاظم شمسی دارای شناسنامه ۲۳ شرح دادخواست به کلاسه ۴۰۲/۱۱۶ در این شورا درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان عباس شمسی فرزند محمد حسین به شماره شناسنامه ۲۸۱ کدملی ۵۱۵۹۳۱۲۳۷۴ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۲ در اقامتگاه دائمی خود در اثر سکنه مغزی بدردو حیات گفته و ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به:

- ۱- کاظم شمسی فرزند عباس با کدملی ۵۱۵۹۷۶۰۴۸۲ متولد ۱۳۶۳/۰۸/۰۱ صادره از لامرد (پسر متوفی)
- ۲- رسول شمسی فرزند عباس با کدملی ۵۱۵۰۶۱۰۴۲ متولد ۱۳۷۰/۱۰/۰۱ صادره از لامرد (پسر متوفی)
- ۳- علی شمسی فرزند عباس با کدملی ۵۱۵۹۹۱۴۷۴۹ متولد ۱۳۶۵/۰۲/۰۷ صادره از لامرد (پسر متوفی)
- ۴- صفیه شمسی فرزند عباس با کدملی ۲۵۰۰۱۲۷۱۹۲ متولد ۱۳۶۸/۱۲/۱۱ صادره از لامرد (دختر متوفی)
- ۵- صغری شمسی فرزند عباس با کدملی ۵۱۵۹۳۱۶۳۳۷ متولد ۱۳۵۹/۱۰/۰۱ صادره از لامرد (دختر متوفی)
- ۶- کبری شمسی فرزند عباس با کدملی ۵۱۵۹۳۱۵۲۷۶ متولد ۱۳۵۴/۱۲/۲۶ صادره از لامرد (دختر متوفی)
- ۷- زهرا شمسی فرزند عباس با کدملی ۵۱۵۰۱۵۶۷۶۰ متولد ۱۳۷۶/۰۱/۰۷ صادره از لامرد (دختر متوفی)
- ۸- فاطمه علی پور فرزند غلام با کدملی ۵۱۵۹۶۹۲۹۳۲ متولد ۱۳۳۷/۰۲/۰۶ صادره از لامرد (همسر متوفی)

و مرحوم ورثه دیگری ندارد اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را به استناد ماده ۳۶۲ قانون امور حسبی یک نوبت آگهی می‌نماید تا هرکسی اعتراضی دارد و یا وصیت نامه ای از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر آگهی ظرف یک ماه به شورا تقدیم دارد و الا گواهی صادر خواهد شد.

دفتر شورای حل اختلاف شهر خوزی

آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان

برابر رای شماره ۰۷۰۰۶۶۱۳/۰۳۱۷۰۰۲۶۰۱۴ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بهبهان تصرفات مالکانه و بلاعارض متقاضی عباس قنبری نژاد فرزند سلطانعلی به شناسنامه ۵۴ کدملی ۱۸۶۱۵۳۷۷۸۶ صادره از بهبهان نسبت به شش‌دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۱۷۶/۸۸ مترمربع در قسمتی از پلاک ۵۶۵۶/۴۹۰ واقع در بخش یک بهبهان انتقال ملک از مالک رسمی تعاونی مسکن کارگران کارخانه سیمان بهبهان محرز گردیده است. حقوق ارتفاقی: حق ارتفاق برای وزارت نیرو (به نمایندگی از دولت جمهوری اسلامی ایران) لذا مشخصات متقاضی و ملک مورد تقاضا به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید عرض حال طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضائی تقدیم نمایند. بدیهی است که در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۲/۲۰
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۱/۱۵
۴۳۰۰۳
۸/۶۷۴ م الف

احمدی - رئیس ثبت بهبهان