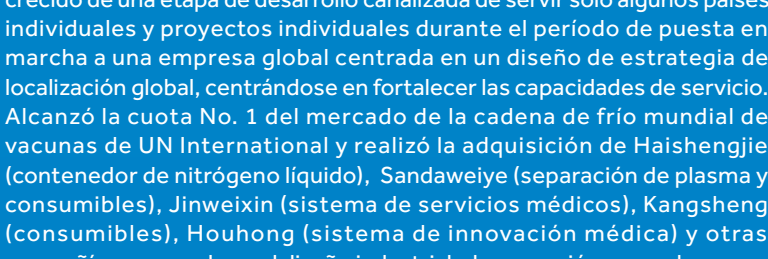


Conferencia anual de distribuidores de Haier Biomedical "Crear un futuro mejor juntos a través de la protección inteligente de las ciencias de la vida"



La Conferencia Anual de Distribuidores de Haier Biomedical se celebró con éxito en Qingdao en mayo de 2023 con el tema de crear juntos un futuro mejor a través de la protección inteligente de las ciencias de la vida, donde distribuidores, socios y partes interesadas claves de docenas de países y regiones de todo el mundo se reunieron para hablar del futuro con Haier Biomedical. La conferencia resumió los logros pasados de Haier Biomedical y compartió sus estrategias y planes futuros, para implementar su concepto de desarrollo de marca en ciencias de la vida e innovación médica con soluciones y servicios de productos de calidad.

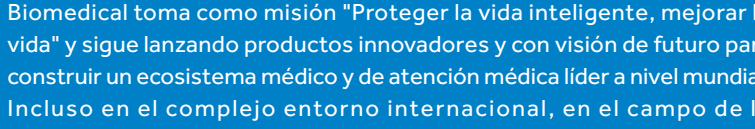


Después de 17 años de trabajo pionero internacional, Haier Biomedical ha crecido de una etapa de desarrollo canalizada de servir solo algunos países individuales y proyectos individuales durante el período de puesta en marcha a una empresa global centrada en un diseño de estrategia de localización global, centrándose en fortalecer las capacidades de servicio. Alcanzó la cuota No. 1 del mercado de la cadena de frío mundial de vacunas de UN International y realizó la adquisición de Haishengjie (contenedor de nitrógeno líquido), Sandaweiyi (separación de plasma y consumibles), Jinweixin (sistema de servicios médicos), Kangsheng (consumibles), Houhong (sistema de innovación médica) y otras compañías para acelerar el diseño industrial y la expansión general.

Bajo la ola de la economía digital, el enfoque número uno de Haier Biomedical es el usuario, esta es la intención general para la mejora de la atención médica para todos. Esto se logra superando la innovación y el desarrollo, cultivando profundamente el campo de la escena ecológica y fortaleciendo la capacidad mediante la construcción de tres aspectos clave de la atención médica y el desarrollo médico. Primero, fortalece la capacidad de marketing integrada, basada en el mercado y el posicionamiento del usuario, centrándose en la creación de conciencia, amabilidad, exposición, autoridad y reputación de la marca. En segundo lugar, mejora la capacidad de experiencia de interacción profesional. Con Qingdao como soporte de la sede, para mejorar la experiencia interactiva de los usuarios internacionales, construye cinco centros principales de capacitación de usuarios en Dubai, Nigeria, Singapur, Reino Unido y St. Louis para maximizar el desarrollo de la marca con el resultado de mejorar el valor de la marca y el valor del usuario. Finalmente, confiando en la plataforma de servicio QAS, mejoraremos la capacidad de respuesta rápida de la cadena de suministro, garantiremos el 100% de satisfacción del cliente y construiremos un diseño panorámico de "Almacenes internacionales + fábricas internacionales + logística local".

Hasta ahora, Haier Biomedical ha innovado cinco soluciones de escenarios inteligentes, basadas en cinco canales de usuario principales, incluidos biobancos, hospitales, centros de control de enfermedades, estaciones de sangre y plasma, universidades e institutos de investigación, y compañías farmacéuticas, ha utilizado tecnología digital para potenciar la actualización de cinco escenarios y promover el desarrollo de alta calidad de la industria. El soporte importante para que Haier Biomedical mantenga un alto crecimiento es adherirse a las necesidades de los usuarios, crear más soluciones y escenarios basados en "co-creación y solución ganar-ganar"; siempre mantenerse al día con los tiempos y la innovación del modelo "Equipo + Plataforma + Servicio" es la clave para que Haier Biomedical ofrezca las mejores soluciones para los usuarios y el mercado, y continúe liderando la industria médica y de atención médica global.

La esencia de la era de la economía digital es adherirse al enfoque orientado al usuario y hacer que la digitalización sirva a los usuarios. Su contenido en aplicaciones prácticas consiste en lograr la reconstrucción digital del modelo industrial mediante la integración de tecnologías digitales como Internet de las Cosas para liberar a las personas, servir a las personas, agregar valor a las personas y aumentar la confianza entre personas con una escena digital más segura y eficiente. En la actualidad, los productos y soluciones de Haier Biomedical han entrado en 135+ países y regiones de todo el mundo, cubriendo más de diez mil hospitales, empresas de biotecnología, universidades e instituciones de investigación, centros de control de enfermedades, estaciones de plasma, instalaciones de pruebas y otros usuarios finales en los campos médico y de salud en China y en todo el mundo. Haier Biomedical International ha mantenido una cooperación continua y a largo plazo con más de 40 organizaciones internacionales, como la ONU, CDC, FDA, Biobancos, por nombrar solo algunas, promoviendo intercambios técnicos y culturales entre diferentes países y protegiendo la vida y la salud de las personas en todo el mundo.

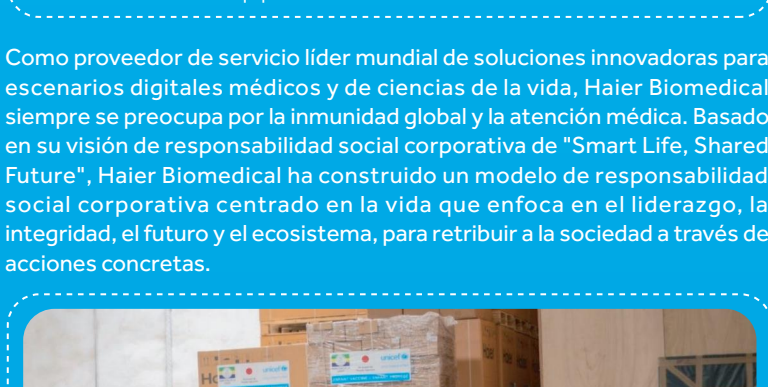


Como empresa líder en la industria biomédica, Haier Biomedical se compromete a contribuir a la causa médica global. Haier Biomedical cree firmemente que los servicios de atención médica con la innovación tecnológica como núcleo cambiarán el futuro de la humanidad. Haier Biomedical toma como misión "Proteger la vida inteligente, mejorar la vida" y sigue lanzando productos innovadores y con visión de futuro para construir un ecosistema médico y de atención médica líder a nivel mundial. Incluso en el complejo entorno internacional, en el campo de la bioseguridad donde coexisten desafíos y oportunidades, Haier Biomedical se unirá a socios globales para construir un ecosistema biomédico sostenible con beneficios mutuos y asistencia mutua, a fin de crear un futuro mejor a través de la protección inteligente de las ciencias de la vida.

Asistencia de productos de Haier Biomedical en Gabón

Recientemente, el gobierno japonés compró varios equipos de cadena de frío a Haier Biomedical a través de UNICEF, incluidos cuarto frío, refrigeradores de vacunas de energía solar, enfriadores de transporte y otros equipos médicos, con el objetivo de mejorar el sistema de cadena de frío de vacunas en Gabón. No solo la seguridad del almacenamiento de vacunas ha sido mejorado considerablemente, sino que cada vez más niños gaboneses tienen la oportunidad de vacunarse.

El Ministro local de Salud y Asuntos Sociales, el Dr. Guy Patrick Obiang Ndong, agradeció eso y dijo que estos equipos importantes de Haier Biomedical forman parte de la ayuda de emergencia del gobierno japonés a fin de apoyar en los servicios de vacunación y el sistema de salud del gabón, proporcionar una mejor protección de vacunación a los niños de Gabón y mejorar el nivel general de inmunización del país.

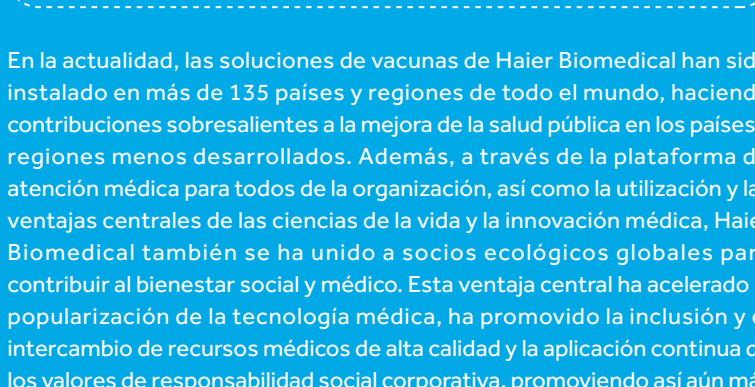


La ceremonia de equipos de cadena de frío de vacuna de Haier Biomedical

Como proveedor de servicio líder mundial de soluciones innovadoras para escenarios digitales de ciencias de la vida, Haier Biomedical siempre se preocupa por la inmunidad global y la atención médica. Basado en su visión de responsabilidad social corporativa de "Smart Life, Shared Future", Haier Biomedical ha construido un modelo de responsabilidad social corporativa centrado en la vida que enfoca en el liderazgo, la integridad, el futuro y el ecosistema, para retribuir a la sociedad a través de acciones concretas.



Además de los conocidos refrigeradores de vacunas y enfriadores de transporte, el equipo RTMD de Haier Biomedical también ha sido bien recibido por los usuarios. Esta solución monitorea completamente el control de temperatura del cuarto frío, logrando monitoreo remoto en tiempo real de la temperatura, detección automática de registros y alarma oportuna. Además, el personal puede monitorear el estado de almacenamiento de la vacuna en tiempo real en la Sala de control, y una vez que la temperatura de la cámara frigorífica se desvía, se emite una alarma para que el personal pueda resolver el problema de inmediato y garantizar la seguridad de la vacuna.



En la actualidad, las soluciones de vacunas de Haier Biomedical han sido instaladas en más de 135 países y regiones de todo el mundo, haciendo contribuciones sobresalientes a la mejora de la salud pública en los países y regiones menos desarrollados. Además, a través de la plataforma de atención médica para todos de la organización, así como la utilización y las ventajas centrales de las ciencias de la vida y la innovación médica, Haier Biomedical también se ha unido a socios ecológicos globales para contribuir al bienestar social y médico. Esta ventaja central ha acelerado la popularización de la tecnología médica, ha promovido la inclusión y el intercambio de recursos médicos de alta calidad y la aplicación continua de los valores de responsabilidad social corporativa, promoviendo así aún más la construcción de una comunidad mundial de salud para todos, al tiempo que ha promovido los intercambios técnicos y culturales y la cooperación entre diferentes países, contribuyendo activamente con el poder de Haier Biomedical al mundo.

HB apoya en la cadena de frío de vacunas de Madagascar

Como la isla más grande de África y un país en desarrollo, Madagascar ha sufrido enfermedades infecciosas durante años. La peste, el sarampión, el paludismo, el dengue y otras enfermedades perjudican la salud de la población malgache. El ingreso promedio diario de alrededor del 90% de las personas en el país es inferior a dos dólares, y es particularmente importante establecer una garantía básica para la atención médica.

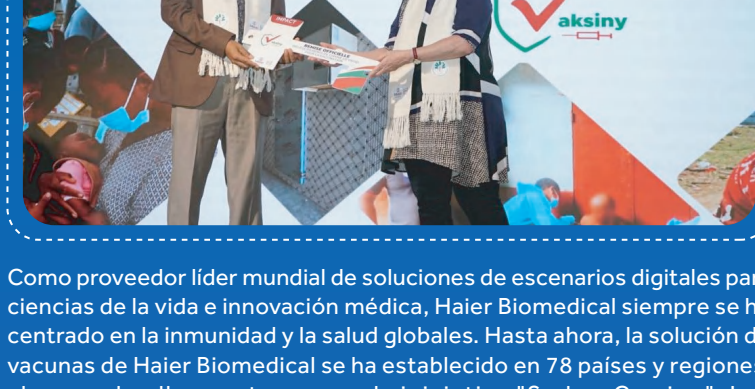


Una ceremonia de recepción se llevó a cabo en el área local.

Recientemente, el gobierno de los Estados Unidos ha comprado 1 millón de dólares de equipos de Haier Biomedical a través de la Agencia de Desarrollo Internacional de los Estados Unidos para financiar la infraestructura del sistema nacional de salud de Madagascar. Haier Biomedical trajo equipos a Madagascar y ayudó al gobierno local a construir un sistema integral de cadena de frío de vacunas. Esto no solo mejorará en gran medida la seguridad del almacenamiento y transporte de vacunas, sino también brindará a más niños malgaches la oportunidad de vacunarse.



Zely Randria Mananantany, Ministra de Salud Pública de Madagascar, expresó su gratitud por esta donación y altamente evaluó la buena calidad de los productos proporcionados por Haier Biomedical. Se informa que Madagascar se ha unido al plan mundial de inmunización en 2030, que tiene como objetivo permitir que todos obtengan vacunas de alta calidad y se garantice la salud de todos.



En este proyecto, los refrigeradores de vacunas están dedicados a la conservación de vacunas. El procesador incorporado puede controlar con precisión la temperatura para cumplir con los estrictos requisitos de temperatura de la vacuna. Además del reconocido refrigerador de vacunas, incluye varias cámaras frigoríficas. La cámara frigorífica de Haier Biomedical es adecuada para el almacenamiento de vacunas en Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, centros de prevención y control de epidemias animales, hospitales, compañías biofarmacéuticas y otros lugares. Puede satisfacer las necesidades de almacenamiento único de un gran número de vacunas. La cámara frigorífica también tiene un autodiagnóstico de fallas y varias funciones de protección activa. Monitorea el estado de operación durante todo el proceso para garantizar la seguridad del almacenamiento de muestras.



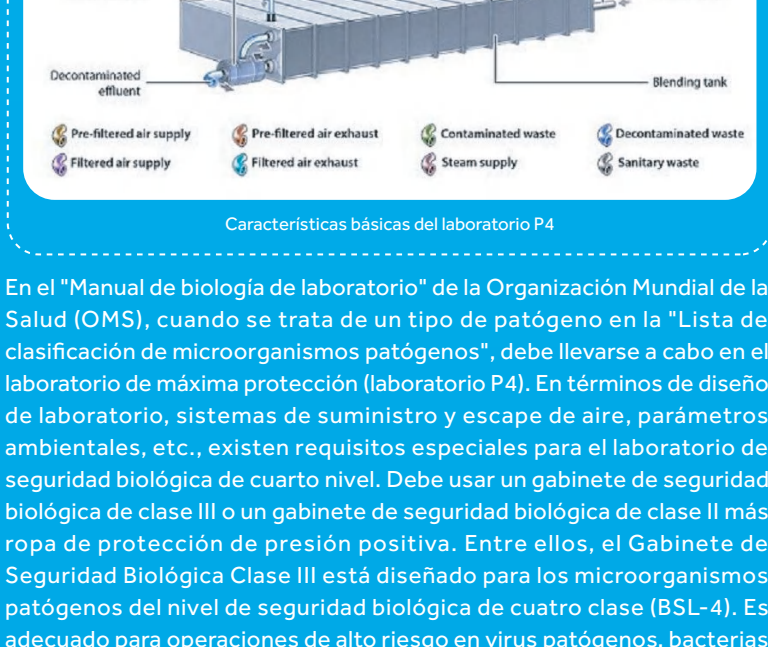
Como proveedor líder mundial de soluciones de escenarios digitales para ciencias de la vida e innovación médica, Haier Biomedical siempre se ha centrado en la inmunidad y la salud globales. Hasta ahora, la solución de vacunas de Haier Biomedical se ha establecido en 78 países y regiones, algunos de ellos pertenecen a la iniciativa "Seda y Camino". Las tecnologías conexas prestan servicios a 45 millones de niños en todo el mundo cada año y ayudan a aumentar la tasa de inmunización en los países de bajos ingresos del 30% en 2015 al 57%. Haier Biomedical apoya el desarrollo de la salud pública local, pero también promueve los intercambios tecnológicos y culturales y la cooperación entre diferentes países, contribuyendo activamente a la salud mundial con la fuerza de Haier Biomedical.

En la actualidad, Haier Biomedical ha establecido relaciones de cooperación con más de 40 organizaciones internacionales. En el futuro, Haier Biomedical continuará invirtiendo, desarrollando e innovando en ciencias de la vida y ecosistemas digitales médicos para el beneficio a largo plazo de la atención médica global. Haier Biomedical hace esto para ayudar a construir una comunidad de salud humana a mejorar la vida, a través de la protección inteligente de las ciencias de la vida.

Desmitifica el laboratorio de investigación de seguridad biológica

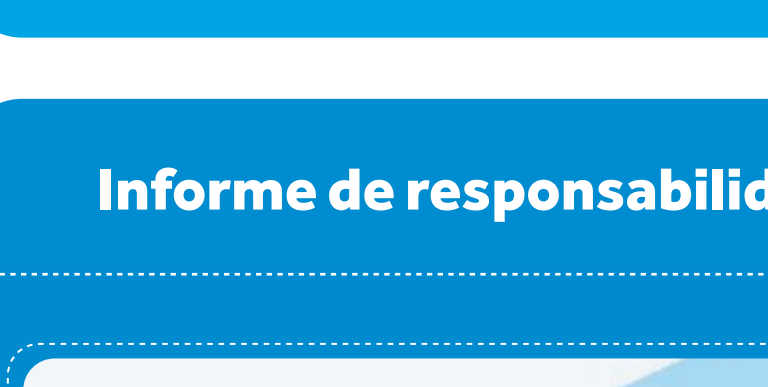
Con el brote mundial de COVID-19, la industria de vacunas se ha puesto a la vanguardia y la conciencia pública sobre la bioseguridad se ha popularizado. Los investigadores también comenzaron a acelerar la investigación viral y las pruebas de medicamentos. Entonces, ¿qué es un laboratorio bioexperimental? ¿Cuál es la diferencia entre ellos y los laboratorios ordinarios?

El laboratorio es un lugar necesario para la investigación científica. De acuerdo con el nivel de riesgo, incluida la infectividad y el peligro de los agentes infecciosos, el laboratorio biológico internacional se divide en P1 (nivel de protección 1), P2, P3 y P4 según el nivel de bioseguridad (BSL). Los niveles P1 y P2 son laboratorios básicos que estudian principalmente los factores patógenos de bajo y medio riesgo para el cuerpo humano, animales, plantas y el medio ambiente. Los niveles P3 y P4 son laboratorios protectores adecuados para tratar factores patógenos altamente peligrosos para los seres humanos, animales, plantas o el medio ambiente. Entre ellos, el laboratorio P4 se especializa en el tratamiento de patógenos desconocidos y de alto riesgo, como el virus del ébola, sin medidas preventivas y terapéuticas. En general, es un edificio independiente de cuatro plantas, una planta es un equipo de tratamiento y gestión de aguas residuales, la segunda planta es una zona experimental central, la tercera planta es una capa filtrante de la tubería de escape y la cuarta planta es un equipo de aire acondicionado y una tubería de escape.

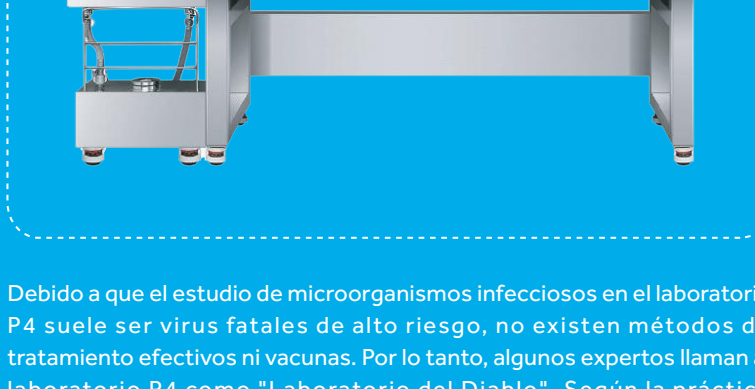


Características básicas del laboratorio P4

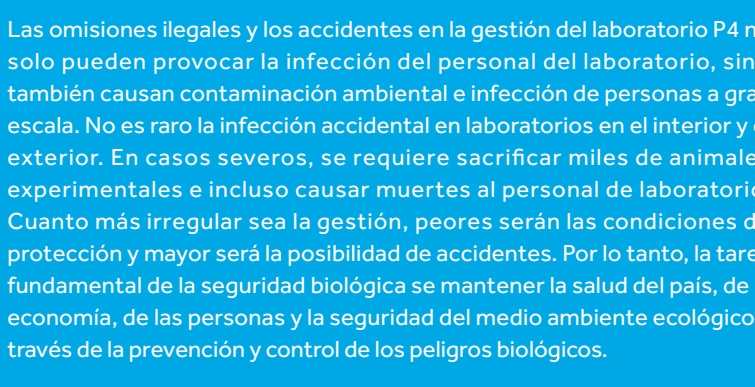
En el "Manual de biología de laboratorio" de la Organización Mundial de la Salud (OMS), cuando se trata de un tipo de patógeno en la "Lista de clasificación de microorganismos patógenos", debe llevarse a cabo en el laboratorio de máxima protección (laboratorio P4). En términos de diseño de laboratorio, sistemas de suministro y escape de aire, parámetros ambientales, etc., existen requisitos especiales para el laboratorio de seguridad biológica de cuarto nivel. Debe usar un gabinete de seguridad biológica de clase III o un gabinete de seguridad biológica de clase II más ropa de protección de presión positiva. Entre ellos, el Gabinete de Seguridad Biológica Clase III está diseñado para los microorganismos patógenos del nivel de seguridad biológica de cuatro clase (BSL-4). Es adecuado para operaciones de alto riesgo en virus patógenos, bacterias patógenas, hongos, etc., y puede proporcionar la máxima protección para los operadores de laboratorio, las muestras y el medio ambiente.



Según el gerente de producto del departamento de gabinetes de bioseguridad de Haier Biomedical, la cabina de bioseguridad de clase III de Haier Biomedical es diseñada para el laboratorio P3 / P4. Tiene acero inoxidable 304 dentro y fuera del gabinete, que es resistente a la corrosión y fácil de limpiar. Y es una unidad innovadora con doble ventiladores de CC que garantiza un bajo nivel de ruido, consumo de energía y alta fiabilidad. Utiliza una estructura de diseño completamente cerrada, lo cual puede aislar completamente al operador de sustancias potencialmente dañinas. No solo puede prevenir la infección de los investigadores científicos, sino también evitar eficazmente la infección cruzada de muestras. Actualmente es el gabinete de seguridad biológica de más alto nivel. Al realizar operaciones experimentales, el interior del gabinete de seguridad biológica de clase III mantendrá la presión negativa, lo cual puede garantizar la seguridad y estabilidad de los experimentos biológicos. Es un producto ideal para pruebas de seguridad biológica.



Debido a que el estudio de microorganismos infecciosos en el laboratorio P4 suele ser virus fatales de alto riesgo, no existen métodos de tratamiento efectivos ni vacunas. Por lo tanto, algunos expertos llaman al laboratorio P4 como "Laboratorio del Diablo". Según la práctica internacional, este es actualmente el único lugar seguro para que la humanidad experimente con virus vivos como el virus Ébola. Por lo tanto, el laboratorio P4 es un "arma de doble filo". Su aplicación puede beneficiar a los humanos, pero también puede traer varios desastres a los humanos.



Traje de protección de laboratorio P4

Las omisiones ilegales y los accidentes en la gestión del laboratorio P4 no solo pueden provocar la infección del personal del laboratorio, sino también causar contaminación ambiental e infección de personas a gran escala. No es raro la infección accidental en laboratorios en el interior y el exterior. En casos severos, se requiere sacrificar miles de animales experimentales e incluso causar muertes al personal de laboratorio. Cuanto más irregular sea la gestión, peores serán las condiciones de protección y mayor será la posibilidad de accidentes. Por lo tanto, la tarea fundamental de la seguridad biológica es mantener la salud del país, de la economía, de las personas y la seguridad del medio ambiente ecológico a través de la prevención y control de los peligros biológicos.

Experimentos más seguros, eficientes y precisos son decisivos para la investigación de virus de alto riesgo. La cabina de bioseguridad de clase III de Haier Biomedical proporciona el más alto nivel de protección de seguridad para experimentos de alto riesgo en los laboratorios P3 y P4, ayudando a los investigadores científicos a lograr más resultados en el desarrollo de virus y contribuyendo a la protección de la salud pública.

Informe de responsabilidad social corporativa 2022

智敬生命 · 共享未来

Intelligence enlightens life for a shared future



L (Leadership) 创新引领

I (Integrity) 诚信共赢

F (Future) 共享未来

E (Ecosystem) 绿色生态

