

カナダ・オンタリオ州 出展社一覧



Ontario, Canada

Exhibitor Directory



バイオジャパン2026

2026年10月7日～9日
パシフィコ横浜
B-84番ブース、ホールB

BioJapan 2026

October 7-9, 2026
Pacifico Yokohama
Booth B-84, Hall B

大臣からのメッセージ

MESSAGE FROM THE MINISTER

このたび、バイोजパンに参加するカナダ・オンタリオ州の有望なライフサイエンス企業をご紹介できることを嬉しく思います。世界トップクラスの人材と充実した研究開発エコシステムを擁するオンタリオ州は、医療科学および医療技術における画期的なイノベーションを創出するグローバル拠点として高い評価を受けています。オンタリオ州は、世界が直面する重要な課題の解決に取り組むとともに、未来を切り拓く発見を生み出し、ライフサイエンス分野のさらなる発展を牽引しています。また、革新的な医療・ヘルスケア製品やサービスの開発・実用化を加速しています。オンタリオ州は、これからもライフサイエンス分野におけるイノベーションを牽引し、世界の健康課題の解決に貢献してまいります。



Vic Fedeli

オンタリオ州経済開発・
雇用創出・貿易大臣

Minister of Economic
Development,
Job Creation and Trade

Ontario is taking life sciences to the next level, tackling some of the world's biggest challenges and driving the discoveries of tomorrow. With the launch of the next phase of our life science strategy, we are at the forefront of developing and adopting innovative health products and services. We are excited to showcase a handful of Ontario's dynamic life sciences companies participating at Bio Japan 2026. With our exceptional talent pool and robust R&D ecosystem, Ontario remains a premier global center for groundbreaking advancements in medical science and technology. We take pride in our province's leadership in pioneering innovative solutions that make an impact not only in Ontario but also across the globe.

SourceFromOntario.com/BioJapan2026

ONTARIO
CANADA

バイオジャパン2026

BioJapan 2026

目次 / Table of Contents

B-84番ブース
ホールB

Booth B-84,
Hall B

4	Amptek Technologies Inc.
6	BioBox
8	Centre for Aging + Brain Health Innovation (CABHI)
10	Centre for Research on Environmental Microbiology (CREM Co Labs)
12	Genvira Biosciences Inc.
14	GRTHealth
16	i-RNA Corporation
18	PurMinds NeuroPharma
20	QurCan Therapeutics
22	RAN BIOLINKS Canada Ltd
24	Singularity Pharma
26	Sussex Research Laboratories Inc.
28	Transpharmation



amptek-tech.com

Amptek Technologies Inc.

フロイド・ラウ

取締役

 +1 905-883-1000

 flau@amptek-tech.com

Amptek Technologiesは2002年に設立され、創業以来、ターンキー型のエンジニアリング設計サービスを提供してきました。20年以上にわたり、組み込みシステム、有線ネットワーク、無線IoTの分野で専門性を培っています。顧客分野は、ブロードバンドモデム、ネットワークルーター、産業用制御盤、車両トラッカー、IoT照明、電子ドアロックなど多岐にわたります。Amptekは、国内外の製造拠点および認証試験機関と幅広いネットワークを築いており、設計から委託業務までを一貫して担う、真のワンストップ型専門サービスを提供できます。

2021年、AmptekはAgeTech分野に進出し、高齢者が尊厳と自立を保ち、質の高い生活を送りながら、住み慣れた自宅で暮らし続けられるよう支援することを目指しています。セルラー通信、クラウドサービス、GPSおよびWi-Fiによる位置情報、転倒検知、緊急通報、ジオフェンシング、エッジAI、使いやすいモバイルアプリを組み合わせたVictor®により、介護者は複数のスマート杖利用者を同時に見守りながら、利用者のプライバシーも守ることができます。Amptekは、カナダの医療機器事業所ライセンス (MDEL) を保有しています。VICTOR®は、カナダにおける第10類および第18類のAmptekの登録商標です。

amptek-tech.com

Amptek Technologies Inc.

Floyd Lau

Director

 +1 905-883-1000

 flau@amptek-tech.com

Founded in 2002, Amptek Technologies has been providing turnkey engineering design services since its inception. For over two decades, the company has developed expertise in embedded systems, wired networks and wireless Internet of Things (IoT). Customers cover a wide spectrum including broadband modem, network router, industrial control panel, vehicle tracker, IoT lighting, and electronic door lock. Amptek is well connected with both local and overseas manufacturing facilities and certification laboratories. This allows the company to provide true one-stop professional design and sub-contract services.

In 2021, Amptek diverges into AgeTech in aiming to enhance the well-being of older adults aging in place with dignity, independent and quality of life. With cellular connectivity, cloud services, GPS and Wi-Fi location, fall detection, panic alert, geofencing, edge AI and a user-friendly mobile app, Victor® allows caregivers to easily monitor multiple smart cane users simultaneously while maintaining their privacy. Amptek is a licensed Medical Devices Establishment (MDEL) in Canada. VICTOR® is a Class 10 and 18 registered trademark of Amptek in Canada.



biobox.io

BioBox

クリストファー・リー

CEO兼共同創業者

☎ +1 647-980-9821

✉ chris@biobox.io

BioBoxは、科学的な判断と推論を、創薬のための再現可能で拡張性のあるAIシステムへと変える基盤を構築しています。

製薬企業の研究開発は、持続的かつ再利用可能な仕組みではなく、個々の科学者に蓄積された専門的判断に大きく依存しています。標的の同定、適応症の選定、ポートフォリオ戦略など、重要な意思決定には、相反するエビデンスを整理し、不確実性を評価し、複雑なデータセットや組織の境界を越えて科学的厳密性を適用することが求められます。

BioBoxの受賞歴のある企業向けプラットフォームDecisionOSは、科学者が科学的エビデンスを統合し、専門家の判断を透明性のある推論モジュールとしてコード化し、それらをチームやプログラム全体に一貫して展開できるようにします。DecisionOSは、科学的専門知を置き換えるのではなく、明示的で再現可能かつ拡張可能なものにします。

DecisionOSは、すでに世界上位20社の製薬企業で導入されています。研究開発組織が組織知を維持し、重要な意思決定の方法を標準化し、科学的な可能性を評価するために必要な時間と労力を削減できるよう支援します。その結果、より迅速で一貫性の高い意思決定、研究開発リソースのより適切な配分、そして創薬ライフサイクル全体を通じて蓄積・強化される組織の判断知が実現します。

biobox.io

BioBox

Christopher Li

CEO and Co-founder

 +1 647-980-9821

 chris@biobox.io

BioBox builds the infrastructure that turns scientific judgment and reasoning into reproducible, scalable AI systems for drug discovery. Pharmaceutical R&D depends on expert judgment that largely resides in individual scientists rather than in durable, reusable systems. High-stakes decisions, including target identification, indication selection, and portfolio strategy, require teams to reconcile conflicting evidence, assess uncertainty, and apply scientific rigor across complex datasets and organizational boundaries.

BioBox's award-winning enterprise platform, DecisionOS, enables scientists to unify scientific evidence, encode expert judgment into transparent reasoning modules, and deploy those modules consistently across teams and programs. Rather than replacing scientific expertise, DecisionOS makes it explicit, reproducible, and scalable. Already deployed across top 20 pharmaceutical companies, DecisionOS helps R&D organizations preserve institutional knowledge, standardize how critical decisions are made, and reduce the time and effort required to evaluate scientific opportunities. The result is faster, more consistent decision-making, better allocation of R&D resources, and institutional judgment that compounds across the drug discovery lifecycle.



CENTRE FOR AGING
+ BRAIN HEALTH
INNOVATION
Powered by Baycrest

CENTRE D'INNOVATION
SUR LA SANTÉ DU CERVEAU
ET LE VIEILLISSEMENT
Propulsé par Baycrest

cabhi.com

CABHI

アディ・リッテンバーグ

知識活用・戦略的關係構築担当シ
ニアマネージャー

✉ arittenberg@cabhi.com

アリソン・セキュラー博士

代表兼最高科学責任者

ジェームズ・メイヤー

最高執行責任者

ネガー・マズルーム・ファルザギ

ナレッジ・ブローカー

Centre for Aging + Brain Health Innovation (CABHI)は、Baycrestが運営する、医療、科学、産業、非営利団体、政府の各パートナーが連携する独自の組織です。カナダおよび世界各地で、加齢と脳の健康に関する変革的なイノベーションを推進しています。

さまざまな資金提供プログラムやアクセラレーション支援を通じて、CABHIは世界各地のイノベーターが主要なエンドユーザー層にアクセスし、実環境でソリューションを試験、開発、検証し、その導入を加速できるよう支援しています。エコシステムをつなぐハブとして、CABHIの知識交流活動は分野横断的な協働を促進し、より健康な高齢者、より持続可能な医療システム、より良い健康アウトカムの実現に貢献しています。



CENTRE FOR AGING
+ BRAIN HEALTH
INNOVATION
Powered by Baycrest

CENTRE D'INNOVATION
SUR LA SANTÉ DU CERVEAU
ET LE VIEILLISSEMENT
Propulsé par Baycrest

cabhi.com

CABHI

Adi Rittenberg

Senior Manager, Knowledge
Mobilization + Strategic Relations

✉ arittenberg@cabhi.com

Dr. Allison Sekuler

President + Chief Scientist

James Mayer

Chief Operating Officer

Negar Mazloum-Farzaghi

Knowledge Broker

The Centre for Aging + Brain Health Innovation (CABHI), powered by Baycrest, is a unique collaboration of health care, science, industry, not-for-profit, and government partners that propels transformative aging and brain health innovations across Canada and the world. Through various funding programs and acceleration services, CABHI helps global innovators gain access to key end user groups to test, develop, validate, and accelerate the adoption of their solutions in real-world settings. As an ecosystem convener, CABHI's knowledge exchange activities spark cross-sector collaboration, driving healthier older persons, more sustainable healthcare systems, and stronger health outcomes.



cremco.ca

CREM Co Labs

バーラム・ザルガー, PhD

共同創業者兼CEO

☎ +1 289-315-363

✉ bzargar@cremco.ca

Center for Research on Environmental Microbiology (CREM Co Labs) は、オンタリオ州を拠点とする研究センター兼受託研究試験機関であり、応用微生物学、バイオテクノロジー、環境衛生、トランスレーショナル生命科学の発展を推進しています。同センターは、経済協力開発機構 (OECD) が定める優良試験所基準 (GLP) に準拠して業務を行っており、特定の試験業務についてISO/IEC 17025の認定を取得しています。

CREM Co Labsは、微生物学、ウイルス学、細胞培養、分子生物学、分析化学、安定性試験、前臨床研究に関するサービスを提供しています。同センターが有する専門的な技術・研究能力には、抗菌・抗ウイルス有効性試験、制御環境下の空中生物チャンバー試験、消毒剤・消毒薬・空気処理技術・医療製品の評価、病原体検出、化学的特性評価、ならびにゼブラフィッシュを用いた有効性・毒性モデルなどがあります。

スポンサー資金による研究に加えて、同センターは、科学の進展と商業化を目的として、独自に企画・開始した研究プログラムも実施しています。

CREM Co Labsは、技術検証、商業化、グローバルな製品開発を支える質の高いカナダの研究に関心を持つ、日本および韓国の研究協力者、共同開発パートナー、投資家、ライセンス取得者、顧客を求めています。

cremco.ca

CREM Co Labs

Bahram Zargar, PhD

Co-Founder & Chief Executive Officer

 +1 289-315-363

 bzargar@cremco.ca

The Center for Research on Environmental Microbiology (CREM Co Labs) is an Ontario-based research centre and contract laboratory advancing applied microbiology, biotechnology, environmental health and translational life sciences. It operates in compliance with Organisation for Economic Co-operation and Development Good Laboratory Practice (OECD GLP) and is accredited to ISO/IEC 17025 for selected testing activities. CREM Co Labs provides microbiology, virology, cell culture, molecular biology, analytical chemistry, stability and preclinical research services. Its specialized capabilities include antimicrobial and antiviral efficacy testing; controlled aerobiology chamber studies; evaluation of disinfectants, antiseptics, air-treatment technologies and medical products; pathogen detection; chemical characterization; and zebrafish-based efficacy and toxicity models.

Alongside sponsor-funded studies, the centre conducts independent, internally initiated research programs aimed at scientific advancement and commercialization. CREM Co Labs is seeking Japanese and Korean research collaborators, co-development partners, investors, licensees and clients interested in technology validation, commercialization and high-quality Canadian research supporting global product development.



genvira.com

Genvira Biosciences Inc.

ジャフー・ワン

創業者兼CEO

☎ +1 613-695-4718

✉ jiahu.wang@genvira.com

Genvira Biosciencesは、アンメットニーズの高いがんを対象に、ウイルスベクターを用いた治療法を開発する前臨床段階のオンコロジー企業です。主力プログラムであるGVB-2030は膀胱がんを対象として開発されており、免疫を活性化するペイロードを腫瘍内に直接送達することで、再発が大きな課題となっている疾患において、より持続的な抗腫瘍反応を引き起こすよう設計されています。同社は、GVB-2030について2026年にFirst-in-Human試験を開始する見込みです。

主力プログラムに加え、Genviraは、遺伝的安定性、ペイロード設計、免疫活性、製造適性の向上に重点を置く独自のウイルスベクター工学プラットフォームを通じて、より幅広いパイプラインの構築を進めています。オンタリオ州オタワに本社を置き、Ottawa Hospital Research Instituteからスピンアウトした同社は、トランスレーショナル研究および開発活動を支えるバイオセーフティ認証施設で事業を行っています。

Genviraのより広範な使命は、オタワ本社をウイルスベクター工学、トランスレーショナル研究、医薬品開発における世界的な卓越拠点とすることです。同社は、プログラムを臨床的概念実証へと進展させるとともに、イノベーション、高度人材の雇用創出、パートナーシップ、将来の商業化を通じて、カナダに長期的な戦略的価値をもたらすことを目指しています。

genvira.com

Genvira Biosciences Inc.

Jiahu Wang

Founder and CEO

 +1 613-695-4718

 jiahu.wang@genvira.com

Genvira Biosciences is a preclinical oncology company developing viral vector-based therapies for cancers with high unmet need. Its lead program, GVB-2030, is being developed for bladder cancer and is designed to deliver an immune-activating payload directly into the tumor to help generate a more durable anti-tumor response in a disease where recurrence remains a major challenge. The company expects GVB-2030 to enter first-in-human studies in 2026.

Beyond its lead program, Genvira is building a broader pipeline through a proprietary viral vector engineering platform focused on improving genetic stability, payload design, immune activity, and manufacturability. Headquartered in Ottawa, Ontario, Genvira was spun out of the Ottawa Hospital Research Institute and operates from a biosafety-certified facility that supports its translational research and development activities.

Genvira's broader mission is to establish its Ottawa headquarters as a global center of excellence in viral vector engineering, translational research, and drug development. The company aims to advance its programs toward clinical proof-of-concept while creating long-term strategic value for Canada through innovation, skilled job creation, partnerships, and future commercialization opportunities.



GRTHealth

アラン・ルース
社長

☎ +1 416-616-7526

✉ aruth@grthealth.com

GRTHealthは、施設入所や、高コストで不足している医療人材に依存する従来のアプローチと比べ、高齢者が地域で安全かつ費用対効果の高い生活を送れるようにする、モジュール型の遠隔モニタリングソリューションを提供しています。拡張性があり、特定のハードウェアに依存しないソフトウェアプラットフォームGRTInsight®を通じて、医療用・非医療用のモニタリング機器を統合し、リスクを抱える高齢者が地域で自立して暮らせる可能性を最大限に高めます。

GRTHealthの製品・サービスは、GRTInsight®プラットフォームを通じて、健康、社会生活、臨床に関する情報を一元的に収集、解釈、報告することに重点を置いています。プラットフォームは、人工知能と手動設定された閾値を組み合わせ、報告された結果を解釈し、直ちに発生する有害事象だけでなく、将来的に深刻な事態へ進む可能性についても予防的に警告します。

AVATM技術を活用することで、このソリューションは社会的孤立に対応するAI搭載のバーチャル・コンパニオンも提供します。また、予定に基づく連絡やイベント発生時の連絡を行い、従来の人員配置にかかる負担を軽減します。これらを組み合わせることで、在宅高齢者の自立した生活を支援します。

grthealth.com

GRTHealth

Alan Ruth

President

 +1 416-616-7526

 aruth@grthealth.com

GRTHealth provides modular remote monitoring solutions to maximize the ability of seniors to live safely and cost effectively, in a community setting, as compared to traditional approaches that rely on institutionalization and the need to employ high-cost and scarce health human resources. Through a scalable and hardware agnostic software platform (GRTInsight®), GRTHealth solutions integrate medical and non-medical monitoring devices to maximize the ability of ‘at-risk’ seniors to live independently in the community.

GRTHealth products and services focus on the centralized collection, interpretation and reporting of health, social and clinical information through its GRTInsight® platform. The platform utilizes a combination of AI and manually set thresholds, to interpret reported results and warn of both immediate adverse events, as well as potentially catastrophic trajectories, on a pre-emptive basis. Utilizing its AVA™ technology, the solution also delivers an AI-enabled virtual companion to address social isolation, as well as to deliver scheduled and event-driven callouts, reducing the demands on traditional staffing models. Together, GRTHealth solutions support the independent living of seniors at home.



i-rna.ca

i-RNA Corporation

ルビー・チャオ

共同創業者兼CEO

 +1 343-336-6440

 ruby.zhao@i-rna.ca

i-RNA Corporationは、世界における失明の主な原因の一つである糖尿病網膜症を対象に、低分子干渉RNA (siRNA) 治療薬を開発するカナダの前臨床バイオ企業です。同社は、HOX transcript antisense intergenic RNA (HOTAIR) という長鎖ノンコーディングRNAを標的としています。HOTAIRは、血管新生、炎症、酸化ストレスなどの疾患関連経路や、血管内皮増殖因子 (VEGF) などの主要タンパク質を制御します。このアプローチにより、現行の標準治療を超える、より広範な疾患修飾の可能性を目指しています。

同社の修飾siRNA分子は、前臨床モデルにおいて高い有効性を示しています。その中には、点眼による局所投与用に設計されたリード候補も含まれています。これは、硝子体内抗VEGF注射に代わる、より安全で患者に優しい選択肢となる可能性があり、治療へのアクセスと患者の治療アドヒアランスの改善も期待されます。

i-rna.ca

i-RNA Corporation

Ruby Zhao

Cofounder and Chief Operating Officer

 +1 343-336-6440

 ruby.zhao@i-rna.ca

i-RNA Corporation is a Canadian preclinical biotech developing small interfering RNA (siRNA) therapeutics for diabetic retinopathy, a leading cause of global blindness. The company's approach targets HOX transcript antisense intergenic RNA (HOTAIR), a long non-coding RNA that regulates disease-driving pathways, including angiogenesis, inflammation, and oxidative stress, and key proteins including vascular endothelial growth factor (VEGF), enabling broader disease-modifying potential beyond current standards of care.

Its modified siRNA molecules have demonstrated robust efficacy in preclinical models, including a lead candidate designed for topical delivery as an eye drop, offering a safer, patient-friendly alternative to intravitreal anti-VEGF injections and improving treatment accessibility and patient compliance.



purminds.com

PurMinds NeuroPharma

ビ・キム

技術・イノベーション担当副社長

 +1 647-273-6123

 bik@purminds.com

PurMinds NeuroPharmaは、ポイントオブケア検査 (POCT) および分散型診断技術の商業化を支援する、カナダのライフサイエンス企業です。PurMinds-SpectroChipユニバーサル・ラテラルフローPOCTプラットフォームは、迅速検査キット、分光分析、クラウド接続型データ機能を組み合わせた、携帯可能なオープンシステム診断プラットフォームです。患者により近い場所や現場で、病院レベルの精度を備えた利用しやすい検査を可能にします。

この技術の中核となるのは、分光分析、クロマトグラフィー、ラテラルフロー・イムノアッセイの中核機能を組み合わせた、世界初のフォトリックチップです。

BIO Japan 2026に向けて、PurMindsはPOCT市場への参入を目指し、診断・医療技術企業、販売代理店、臨床検証パートナー、戦略的な商業化パートナーなど、日本のパートナーを探しています。特に、迅速で信頼性の高い検査によって、スクリーニング、トリアージ、モニタリング、分散型医療の提供を改善できる用途に関心を持っています。

purminds.com

PurMinds NeuroPharma

Bi Kim

VP of Technology and Innovation

 +1 647-273-6123

 bik@purminds.com

PurMinds NeuroPharma is a Canadian life-science company supporting the commercialization of point-of-care testing (POCT) and decentralized diagnostic technologies. The PurMinds-SpectroChip universal lateral flow POCT platform is a portable, open-system diagnostic platform that combines rapid test kits, spectral analysis, and cloud-connected data capabilities to support accessible testing closer to the patient or field setting at hospital-level accuracy. At the core of the technology is the world's first-of-its-kind photonic chip combining the core functionalities of spectrometry, chromatography, and lateral flow immunoassay.

For BIO Japan 2026, PurMinds is focused on identifying Japanese partners for POCT market entry, including diagnostic and medical technology companies, distributors, clinical validation partners, and strategic commercialization partners. The company is particularly interested in applications where rapid, reliable testing can improve screening, triage, monitoring, and decentralized healthcare delivery.



qurcan.com

QurCan Therapeutics

モハマド・アリ・アミニ
最高経営責任者(CEO)

 +1 647-447-7449

 ma.amini@qurcan.com

QurCan Therapeuticsは、TERP (Target-Engineered Responsive Polymer; 標的ベースの応答性ポリマー) 技術を用いて、中枢神経系 (CNS) 疾患を対象とする次世代の遺伝子医薬品の開発を推進しています。TERP は、RNAおよびバイオ医薬品を脳へ安全に、かつ繰り返し静脈内投与することを可能にする、非ウイルス性の送達プラットフォームです。



qurcan.com

QurCan Therapeutics

Mohammad Ali Amini

Chief Executive Officer

 +1 647-447-7449

 ma.amini@qurcan.com

QurCan Therapeutics is advancing the next wave of genetic medicines for CNS diseases with TERP (Target-Engineered Responsive Polymer) technology, a non-viral delivery platform enabling safe, repeat intravenous delivery of RNA and biologics to the brain.



ranbiolinks.com

RAN BIOLINKS Canada Ltd

ラッド・アニバ

共同創業者兼CEO

 +1 365-292-2366

 rad.aniba@ranbiolinks.com

RAN BIOLINKS Canada Ltdは、トロントに本社を置くカナダのテクノロジー企業です。治験依頼者（スポンサー）、受託研究機関（CRO）、保健当局など、ライフサイエンス分野の組織向けにソフトウェアを構築しています。

主力エコシステムであるMAESTROは、共通のデータ層を共有する4つの中核製品で構成されており、手動で再入力することなく情報が各製品間を流れます。MAESTRO Clinical Trialsは、治験管理システム（CTMS）、電子治験マスターファイル（eTMF）、電子治験実施施設ファイル（eISF）、品質マネジメントシステム（QMS）を統合し、研究チームが試験運営をリアルタイムで把握し、監査に備えられるようにします。MAESTRO IMS（在庫管理システム）は、GS1バーコードと自動再発注機能を用いて、複数拠点のネットワーク全体にわたる研究室および研究用資材の在庫を追跡します。MAESTRO ECMS（企業コンテンツ・コンプライアンス管理システム）は、管理文書、適格性記録、バリデーションパッケージ、品質ワークフローを、1つの査察対応可能なシステムに集約します。MAESTRO Biobankは、臨床研究参加者から採取した生体試料を管理し、採取から保管まで、試料のチェーン・オブ・カस्टディと品質管理を追跡します。

ranbiolinks.com

RAN BIOLINKS Canada Ltd

Rad Aniba

Co-founder, CEO

 +1 365-292-2366

 rad.aniba@ranbiolinks.com

RAN BIOLINKS Canada Ltd is a Canadian technology company headquartered in Toronto, that builds software for organizations across the life sciences sector, including sponsors, contract research organizations (CROs), and health authorities.

Its flagship ecosystem, MAESTRO, is built around four core products that share one data layer, so information flows between them without manual re-entry. MAESTRO Clinical Trials unifies a clinical trial management system (CTMS), electronic trial master file (eTMF), electronic investigator site file (eISF), and quality management system (QMS) to give research teams real-time oversight of study operations and audit readiness. MAESTRO IMS (Inventory Management System) tracks laboratory and supply inventory across multi-site networks using GS1 barcoding and automated reorder intelligence. MAESTRO ECMS (Enterprise Content & Compliance Management System) centralizes controlled documents, qualification records, validation packages, and quality workflows in one inspection-ready system. MAESTRO Biobank manages biospecimens collected from clinical research participants, tracking samples from collection through storage with chain-of-custody and quality control.



singularity-pharma.com

Singularity Pharma

ジェームズ・ランティア
最高経営責任者(CEO)

 +1 416-409-1091

 jlantier@singularity-pharma.com

Singularity Pharmaは、アンメットニーズのある中枢神経系疾患を対象に、新規医薬品を開発する創薬企業です。十分に注目されてこなかった医薬品に医薬化学と表現型スクリーニングを適用し、より優れた治療薬としての可能性を持つ新規化合物を開発しています。そして、それらを規制承認への道筋に乗せることで、患者のニーズにより良く応えることを目指しています。

Singularityのリードプログラムは、ファースト・イン・クラスの新規化学物質(NCE)です。規制外での使用実態から強力な鎮痛作用が示唆される既知の医薬品のアルカロイドに着想を得ており、疼痛治療薬として独自の作用機序を活用します。

Singularityは現在、新規化学骨格についてリード最適化を進めています。この化学骨格および関連する新規骨格を対象として、幅広い物質特許を出願中です。この骨格は、in vivo薬理学的特性において、Singularityの化合物を他の疼痛治療プログラムと差別化する特徴を示しています。初期適応症としては、虚弱で呼吸機能が低下した患者集団における術後疼痛を対象としています。



SINGULARITY

singularity-pharma.com

Singularity Pharma

James Lanthier

CEO

 +1 416-409-1091

 jlanthier@singularity-pharma.com

Singularity Pharma is a drug discovery company developing novel drugs to treat CNS disorders with unmet needs. By applying medicinal chemistry and phenotypic screening to overlooked drugs we aim to develop new compounds with superior therapeutic potential that can be advanced along a regulatory pathway to better meet the needs of patients.

Singularity's lead program's first in-class NCEs are inspired by alkaloids of known drugs whose unregulated usage patterns suggest robust analgesia and leverage a unique mechanism of action for pain therapeutics. Singularity is in lead optimization with a novel chemical scaffold protected by a broad portfolio of composition of matter pending patents covering this and related novel scaffolds. This scaffold shows in-vivo pharmacology differentiating Singularity's compounds from other pain programs with initial indications targeting post-operative pain in fragile and respiratory-compromised patient populations.



sussex-research.com

Sussex Research Laboratories Inc.

レミック・ソー

最高執行責任者(COO)

 +1 613-852-7364

 rso@sussex-research.com

Sussex Research Laboratories Inc. (カナダ・オタワ) は、糖鎖科学を通じて治療分野のイノベーションを推進する、世界的に認められた専門企業です。受託研究開発機関 (CRO) として30年の経験を有し、世界各地の製薬、バイオテクノロジー、ライフサイエンス関連組織と協働しています。専門領域は、糖鎖設計 (グリコデザイン)、糖鎖および糖鎖複合体の合成、高度なリンカー化学にわたります。これらの技術は、ワクチン、タンパク質・抗体工学、標的化ドラッグデリバリー、新たな治療モダリティなどに応用されています。また、オリゴヌクレオチド、ペプチド、タンパク質、脂質、低分子医薬品に加え、脂質ナノ粒子 (LNP) 技術の開発も支援しています。さらに、創薬および医薬品開発向けに、先端的な糖鎖、糖ペプチド、糖鎖複合体、標的化リガンド／リンカー製品を1,000種類以上取りそろえています。深い科学的専門性と、世界有数のバイオ医薬品企業を支援してきた国際的評価を背景に、Sussex Researchは、糖鎖科学および糖鎖技術を通じて革新的医薬品や標的化ドラッグデリバリー技術の開発を進める組織にとって、戦略的な技術パートナーとなることを目指しています。

sussex-research.com

Sussex Research Laboratories Inc.

Remmick So

Chief Operating Officer

 +1 613-852-7364

 rso@sussex-research.com

Sussex Research Laboratories Inc. (Ottawa, Canada) is a globally recognized specialist in empowering therapeutic innovation through glycoscience. With 30 years of experience as a contract research and development (CRO) partner, Sussex Research collaborates with pharmaceutical, biotechnology, and life science organizations worldwide.

Its expertise spans glycodeSIGN, glycan and glycoconjugate synthesis, and advanced linker chemistries, with applications in vaccines, protein and antibody engineering, targeted drug delivery, and emerging therapeutic modalities. It supports the development of oligonucleotide, peptide, protein, lipid, and small-molecule therapeutics, as well as lipid nanoparticle (LNP) technologies.

Sussex Research also offers a portfolio of 1,000+ advanced glycan, glycopeptide, glycoconjugate, and targeting ligand/linker products for drug discovery and development.

With deep scientific expertise and worldwide recognition supporting leading biopharmaceutical organizations, Sussex Research aims to be a strategic technology partner for organizations advancing innovative medicines and targeted drug delivery technologies through glycoscience and glycotechnology.



transpharmation.com

Transpharmation

ヨランタ・ゴレック

事業開発マネージャー

 +4 851-023-3741

 jolanta.golec@transpharmation.com

Transpharmationは、製薬企業、バイオテクノロジー企業、学術機関と提携し、創薬研究から前臨床開発まで、革新的な治療薬の開発を推進するトランスレーショナル薬理学企業です。同社は、総合的な科学的専門知識、目的vにに応じた試験設計、高品質なデータを提供し、十分な情報に基づく医薬品開発上の意思決定を支援します。

Transpharmationは、疼痛、神経科学、炎症、代謝性疾患、希少疾患など、複数の治療領域にわたる豊富な経験を有しています。その能力には、有効性薬理学、薬物動態学(PK)、薬力学(PD)、バイオマーカー、行動薬理学、脳波測定(EEG)、イメージング、バイオアナリシス、大型動物研究などが含まれます。

クライアントと協力しながら、Transpharmationは、特定の科学的課題や開発目標に対応するカスタマイズされた試験戦略を策定します。同社の学際的なチームは、疾患モデルに関する深い専門知識と革新的な技術を組み合わせ、候補治療薬の選定と臨床開発への移行を支援する、堅牢でトランスレーショナルなデータを創出します。

transpharmation.com

Transpharmation

Jolanta Golec

Business Development Manager

 +4 851-023-3741

 jolanta.golec@transpharmation.com

Transpharmation is a translational pharmacology company that partners with pharmaceutical, biotechnology, and academic organizations to advance innovative therapeutics from discovery through preclinical development. The company provides integrated scientific expertise, tailored study design, and high-quality data to support informed drug development decisions. Transpharmation has extensive experience across multiple therapeutic areas, including pain, neuroscience, inflammation, metabolic disorders, and rare diseases. Its capabilities include efficacy pharmacology, pharmacokinetics, pharmacodynamics, biomarkers, behavioral pharmacology, electroencephalography (EEG), imaging, bioanalysis, and large animal research.

Working collaboratively with clients, Transpharmation develops customized study strategies that address specific scientific questions and development goals. Its multidisciplinary team combines deep disease-model expertise with innovative technologies to generate robust, translational data that support candidate selection and progression toward clinical development. The company is committed to building long-term partnerships that enable the successful translation of promising discoveries into therapies that improve patient outcomes.

オンタリオ州政府 オンタリオ州経済開発・雇用創 出・貿易省 貿易プログラム部(トロント)

オンタリオ州政府貿易プログラム部は、パートナーシップと流通チャンネルの構築、およびオンタリオ州の製品、技術、サービスの調達に関心を持つ外国企業への支援を通して、オンタリオ州に拠点をおく企業の国際市場進出を支援しています。オンタリオ州から製品、サービスの調達を検討している国際バイヤーの方は、www.SourceFromOntario.comをご参照ください。

Stephen Ip (スティーブン・イプ)

地域担当ディレクター：日本&韓国

☎ +1 437 339-1529

✉ stephen.ip@ontario.ca

オンタリオ州政府在日事務所 (東京・在日カナダ大使館内)

カナダ大使館オンタリオ州政府は、ビジネスおよび貿易を通じて日本とオンタリオ州を結ぶ架け橋として、オンタリオ州企業・輸出事業者への支援ならびにオンタリオ州への投資誘致活動を行っています。また、州経済や投資環境に関する情報提供をはじめ、州内の産業用地に関する調査・紹介、進出候補地の選定支援、現地視察のアレンジなど、幅広いサービスを提供しています。日本企業の皆様のオンタリオ州での事業展開や投資をご支援するとともに、オンタリオ州企業との新たなビジネス機会の創出をサポートしています。

Junko Yo (葉 淳子)

商務官(オンタリオ州)

☎ +81 90-2538-8900

✉ junko.yo@international.gc.ca

カナダ大使館

東京都港区赤坂7-3-38

〒107-8503

www.investontario.ca/ja/tio/tokyo

**Ministry of Economic
Development, Job
Creation and Trade**

**Trade and Investment
Engagement Branch**

The Trade and Investment Engagement Branch assists Ontario companies in accessing international markets by establishing partnerships and distribution channels and assisting foreign parties interested in sourcing Ontario products, technology and services.

Stephen Ip

Area Director, Japan and Korea
+1 437-339-1529

✉ stephen.ip@ontario.ca

**Ontario International Trade and
Investment Office, Tokyo**

The Ontario International Trade and Investment Offices work to attract foreign direct investment to Ontario and to promote awareness of and access to Ontario-produced goods and services.

Co-located in Canadian foreign missions, the International Trade and Investment Office in Japan offers services including market intelligence, site location assistance and connecting international buyers to Ontario exporters.

Junko Yo

Commercial Officer
++81 90-2538-8900

✉ junko.yo@international.gc.ca

Embassy of Canada in Japan
7-3-38 Akasaka, Minato-ku, Tokyo

www.investontario.ca/tio/tokyo

ONTARIO CANADA

SourcefromOntario.com