



Government  
of Canada

Gouvernement  
du Canada

Canada



# KOREA CANADA CORÉE

STRONGER TOGETHER  
L'UNION FAIT LA FORCE  
한국-캐나다 수교 60주년

# BIO KOREA 2023

2023.05.10 ~ 05.12  
코엑스 C홀

COMPANY DIRECTORY  
참가업체 안내

# BIO KOREA 2023

Atuka	6
Biohubx	8
Bold Therapeutics	10
Centre for Infectious Disease Genomics and One Health (CIDGOH), Simon Fraser University	12 14
Cyclica	
Discovery DNA	16
Genvira Biosciences	18
Immugenia	20
iProgen	22
My Next Health	24
Novatek International	26
Qidni Labs	28

## 주한캐나다대사관

### 상무과 소개

주한캐나다대사관 상무과 (The Canadian Trade Commissioner Service) 는 캐나다 제약 및 바이오 산업을 알리기 위해 BIO KOREA 2023 캐나다관을 운영합니다.

주한캐나다대사관 상무과는 캐나다 연방정부 외교통상부 소속으로, 한국에 진출하고자하는 캐나다 기업이 보다 빠르고 나은 결정을 내릴 수 있도록 캐나다 기업에게 한국 시장 및 기업 정보, 그리고 협력 기회 및 시장 진출 관련 조언 등을 제공합니다.

또한 한국 기업들에게는 캐나다 기업과의 협력 기회 및 관련 행사 등을 안내 드리고, 캐나다 투자 진출 지원 업무를 제공하여 캐나다 진출을 희망하는 한국 기업에게 캐나다 투자 환경 및 다양한 인센티브 등을 안내해드립니다.

캐나다 기업 및 기관과의 협력을 희망하시거나, 관련 문의 사항이 있으신 분은 하기 담당자에게 문의하시기 바랍니다.

### 담당 상무관

**김지민** 주한캐나다대사관 Life Sciences 담당 상무관  
02 3783 6114  
jimin.kim@international.gc.ca



**KOREA  
CANADA  
CORÉE**

STRONGER TOGETHER  
L'UNION FAIT LA FORCE  
한국-캐나다 수교 60주년

# BIO KOREA 2023

Company Profile  
회사 소개



# Atuka

## 회사 소개

Atuka는 전임상 전문 CRO로 파킨슨병이 주요 영역이었으나 현재는 인지, 생전달 (예: 유전자 치료용 AAV), Non-GLP 안전 평가 등으로 영역을 확대하고 있습니다. 당사는 영장류를 대상으로 한 신경퇴화질환 실험 전문업체입니다.

당사의 주요 강점은 아래와 같습니다.

- 동물을 대상으로 한 20년 이상의 실험 경험을 보유한 전문가 팀
- 300편 이상의 논문 발표, 20건 이상의 특허 출원, 그리고 20건 이상의 FDA 및 Health Canada IND, CTA, NDA
- 최고 수준의 과학 및 전문 서비스 제공
- 250건의 프로젝트를 성공적으로 완료
- 다양한 평가 영역: 운동 기능, 행동, 인지, 뇌영상, 분자 분석, Ex-vivo, DMPK 등
- 신경외과 수술 전문가 보유

## 상담 목표

Atuka는 이번 행사 참가를 통해 한국 시장 내 인지도를 높이고 기존 한국 고객사 외에도 당사의 전문 질병 영역을 전문 분야로 하는 새로운 파트너사를 발굴하고자 합니다.

당사는 파킨슨병 분야의 세계적인 CRO이며 수십년 간 기업들의 치료법 평가를 도운 경험을 보유하고 있습니다. 이와 함께 AAV 생전달 등 당사의 유전자 치료 서비스를 널리 알리고자 합니다.

영장류 실험 역량을 바탕으로 필요한 경우 뇌에 직접 주입하는 정위수술에서의 당사의 전문성을 활용한 대규모 연구도 진행 가능합니다.

[www.atuka.com](http://www.atuka.com)



## Company Profile

Who are we:

- Preclinical CRO, historically focused on Parkinson's disease but now we have expanded services encompassing cognition, biodistribution (e.g. AAVs for gene therapy) and non-GLP safety assessments.
- Specialists in non-human primate models of neurodegenerative disease.

Key Advantages:

- Expert team each with 20+ years experience in the animals models we offer.
- >300 publications, >20 patent applications, >20 FDA/ Health Canada IND/ CTA/ NDA
- Focus on top quality science and professional services
- Over 250 projects successfully completed
- Broad range of evaluations: Motor, behavioral, cognitive, brain imaging, molecular analysis, ex-vivo and DMPK
- Neurosurgery experts

## Meeting Objective

We would like to increase the awareness of Atuka in the South Korea marketplace and connect with South Korean companies in the disease areas that Atuka covers.

We believe we are the premium CRO worldwide in the Parkinson's disease and have many decades of experience within the management team at helping companies evaluate their potential therapies.

We would also like to highlight our services in gene therapy, such as biodistribution of AAVs.

Our unique access to non-human primates means we can run large studies that can also combine our expertise in stereotactic surgery for direct injections into brain areas if needed.



# Biohubx

## 회사 소개

Biohubx는 성장 및 스케일업 단계에 있는 바이오 업체들을 지원하는 캐나다 비영리 단체로, 북미 시장에 관심 있는 한국 업체들에게 리스크 없는 시장 진출 프로그램과 물적 인프라를 제공합니다.

당사는 규제 기준에 맞는 민간 연구실과 공동 연구실을 제공하며, 독립된 사무실 공간과 공용 장비도 사용 가능합니다.

또한 임상시험을 지원하며 규제 허가, 품질 관리 시스템, 상용화 과정에서 필요한 제품 검증 서비스 등 다양한 기술적, 전문적 서비스를 찾는 기업들을 서로 연결해줍니다.

당사는 기업들을 위한 맞춤형 지원 서비스를 제공하며 기업들을 캐나다 생명 과학계와 이어줍니다.

## 상담 목표

Biohubx는 이번 BIO KOREA 참가를 통해 다양한 파트너 모색을 희망하고 있으며, 관련한 자세한 사항은 아래와 같습니다.

- Biohubx와 같은 인큐베이터, 액셀러레이터 등 스타트업 지원 기관 발굴 및 연계
- 북미 시장 진출에 관심 있는 한국 바이오 기업 발굴 및 Biohubx 서비스 제공
- 기존 Biohubx 내 기업들을 위한 한국 시장 탐색 및 사업 개발
- 1) 소아과 (센서, 의료 기기, 영상, 임상 교육 도구), 2) 바이오 제조 (GMP 시설) 등 현재 추가로 개발 중인 2개 허브에 대한 안내 및 관심 있는 기업 발굴

[www.biohubx.com](http://www.biohubx.com)



## Company Profile

Biohubx is a Canadian not-for-profit organization that supports life sciences companies at the growth and scale-up stage. Biohubx offers Korean companies interested in entering the North American market a de-risked soft-landing program and physical infrastructure.

We provide private and communal laboratories prepped to regulatory standards. We also offer private and drop-in office space and access to shared equipment.

Biohubx facilitates clinical trials and connects companies to an extensive array of technical and professional services. These include regulatory approval, quality management systems, as well as product validation services required in the commercialization process.

Biohubx provides companies customized support and connects them to the Life Sciences ecosystem in Canada.

## Meeting Objective

- Identify like-minded organizations that support start-ups
- Connect with incubators or accelerators and share about the opportunities Biohubx offers to their members
- Connect with Korean companies interested in entering the North American and offer them de-risked pathway through Biohubx
- Explore the Korean market for existing Biohubx companies; business development on behalf of Biohubx members
- Biohubx is developing two additional hubs that we would like to promote to garner interest:
  - 1) pediatric theme (sensors, medical devices, imaging, clinical training tools) and 2) biomanufacturing (GMP facility)



# Bold Therapeutics

## 회사 소개

Bold Therapeutics는 2018년 업계 전문가들이 신약 개발 및 상업화를 위해 설립한 임상 단계의 바이오제약업체입니다.

당사 대표 제품은 루테튬 기반으로 위암, 대장암, 췌장암, 담도암을 치료하는 최초의 저분자 항암제인 BOLD-100입니다.

BOLD-100은 현재 캐나다 6곳, 미국 2곳, 한국 5곳에서 임상 2단계가 진행 중입니다. 당사는 전세계 최고의 학계 기관과 협력하고 있습니다.

## 상담 목표

당사는 이번 BIO KOREA 에 참가함으로써 당사와 전략적으로 맞는 신규 파트너 발굴 및 미팅을 희망합니다.

[www.bold-therapeutics.com](http://www.bold-therapeutics.com)



## Company Profile

Bold Therapeutics is a clinical-stage biopharmaceutical company founded in 2018 by a team of industry veterans to develop and commercialize novel therapeutics.

The company's lead asset is BOLD-100, a first-in-class ruthenium-based small molecule oncology therapeutic being developed in gastric, colon, pancreatic and bile duct cancer.

BOLD-100 is currently undergoing phase 2 clinical trials with 6 sites in Canada, 2 in the United States, and 5 in South Korea. Bold Therapeutics has collaborations with leading academic institutions worldwide.

## Meeting Objective

Foster relationships and collaboration with new/other Asian entities.  
Increase international presence.



# Centre for Infectious Disease Genomics and One Health (CIDGOH), Simon Fraser University

<https://cidgoh.ca>



## 회사 소개

캐나다 밴쿠버 소재 사이먼 프레이저 대학교의 Centre for Infectious Disease Genomics and One Health (CIDGOH)는 다양한 지식 공학 기법(예: Ontology modeling, data curation, semantic web), 생물정보학 툴(예: 게놈 서열 분석, 계통발생학, 비교유전체학, 텍스트 마이닝, 워크플로우 및 플랫폼 개발), 분자 연구 실험(미생물 유전체학, Metagenomics, EDNA, virome) 등을 결합하여 전염병이 인간과 동물의 건강에 미치는 영향을 연구하고 있습니다.

CIDGOH는 데이터 조화 및 공유를 위한 기술을 개발하고 헬스케어 전문가, 연구원, 정책개발자들의 네트워크 구축에 힘쓰고 있습니다. 더불어 CIDGOH는 과학계에 폭넓은 보탬이 되도록 파트너들과 함께 협력하여 데이터를 생성하고 분석, 그리고 공유(및 재사용) 하고자 합니다.

CIDGOH는 미생물 샘플 처리와 Omics 데이터 생산을 위한 최첨단 분자연구소를 보유하고 있으며, 고성능 컴퓨터 클러스터와 클라우드 컴퓨팅(Compute Canada 제공) 능력을 확보하고 있어 연구 및 협력을 위한 원스탑 서비스를 제공할 수 있습니다.

## 상담 목표

CIDGOH는 BIO KOREA 참가를 통해 다양한 한국 기업 및 기관들과의 협력 및 네트워킹을 희망하며, 특히 데이터 생산, 분석, 공유(재사용)를 통해 과학계 전반에 기여할 수 있는 파트너를 찾고 있습니다.

## Company Profile

Centre for Infectious Disease Genomics and One Health (CIDGOH), at Simon Fraser University, combines knowledge engineering techniques (e.g. ontology modeling, data curation, semantic web), bioinformatics tools (e.g. genomic sequence analysis, phylogenetic, comparative genomics, text mining, workflow and platform development) and molecular laboratory experiments (microbial genomics, metagenomics, EDNA, and virome) to understand the impact of infectious diseases on human and animal health.

Developing technologies to foster data harmonization and sharing, and building trusted networks of health care practitioners, researchers, and policy makers are therefore key focuses of the centre.

Our facility includes a state-of-the-art molecular laboratory for microbial sample processing and omics data generation and access to high-performance computing clusters and cloud computing (courtesy of Compute Canada) to provide a “one-stop-shop” for research and collaboration.

## Meeting Objective

We are interested in working with partners to generate data, to analyze data, and to share (and re-use) data for the broader benefit of the scientific community.



# Cyclica

## 회사 소개

Cyclica의 다중약리학 분야 컴퓨팅 능력은 업계 최고를 자랑합니다. Proteome-wide 렌즈로 새롭고 희귀한 on-target 및 off-target 효과를 동시에 평가할 수 있습니다.

당사는 업계에서는 유일하게 분자 개발 다운스트림 공정에 과학적인 방식을 적용하고 있습니다. 구조 중심적 접근 방식으로 생물학, 화학, 물리, 유전체학 분야의 정확도를 높이고 있습니다.

## 상담 목표

신경과학, 종양학, 자가면역 질환 관련 의약품의 개발 및 상업화를 위해 공동개발 프로젝트를 진행하고자 하는 한국의 바이오 기업, 제약업체, 학계 연구소와의 파트너십을 모색하고 있습니다.

당사는 저분자 치료제 전문으로, hit identification을 위해 당사의 기술을 활용하거나 이미 운영중인 기존 프로그램을 hit expansion, lead optimization 등을 통해 더 진행시켜나가하고자 하는 파트너와의 협력을 희망합니다.

[cyclicarx.com](http://cyclicarx.com)



## Company Profile

Cyclica's computational approach to polypharmacology is unique in the industry. We use a proteome-wide lens to evaluate multiple novel and rare on and off-target Interactions simultaneously.

We're also the only company of our kind that integrates science to advance molecules downstream. A structure-based view keeps our work accountable to biology, chemistry, physics, and genomics.

## Meeting Objective

The objective is to connect with Korean biotech, pharmaceutical companies, and academic research organizations interested in co-development projects to advance and commercialize drug discovery programs in neuroscience, oncology, and autoimmune diseases.

Our focus is on small molecule therapeutics and we are interested in using our technology for hit identification with potential partners or progressing their existing programs through hit expansion, lead optimization etc.





# Discovery DNA

[www.discoverydna.ca](http://www.discoverydna.ca)



## 회사 소개

Discovery DNA는 고객의 실질적인 건강 정보를 정확하게 파악할 수 있도록 돕는 유전자 검사 전문업체입니다. 재미나 혈통에 초점을 둔 다른 유전자 검사 업체들과는 달리 당사는 보다 많은 이들이 질병 진단 검사를 받고 이에 따른 원활한 치료를 받을 수 있도록 힘쓰고 있습니다.

당사의 유전자 기술은 활용성이 뛰어나 R&D 또는 QC 분석 등 연구기업 및 제약업체를 위한 맞춤형 프로젝트 개발에 적용 가능합니다.

## 상담 목표

Discovery DNA는 한국 업체 및 관련 기관과의 파트너십을 모색하고자 합니다. 당사의 유전자 검사 기술은 활용 범위가 넓으며 다양한 정밀 의약품의 기반이 되기 때문에 당사는 농업, 헬스케어, 마이크로바이옴에서 의약품 개발에 이르는 다양한 산업의 업체들과 협력할 수 있습니다.

더불어 당사는 현재 Genome Canada와 함께 의료 시스템 내 환자들을 검사하는 첫 단계로서 유전자 검사를 우선 실시할 수 있도록 파일럿 프로젝트를 진행 중에 있습니다. 이러한 프로젝트 경험을 기반으로 한국 기업들에게 공인된 유전자 검사 프로세스 제공이 가능할 것으로 기대되며, 한국 기업의 캐나다 시장 진출을 도울 수도 있습니다.

마지막으로 당사는 AAV 유전자 치료 분야 제약업체를 만나 당사 기술에 대한 관심을 타진하고, 신약 개발과정에서의 유전체학 적용 가능성을 논의하고자 합니다.

## Company Profile

We are a genetic testing company that works to provide real and actionable insights to our clients' health. Unlike other companies that focus on entertainment and ancestry, our goal is to improve access to tests that lead to disease diagnosis and in turn, treatment.

Because our genetic technologies are so flexible, we also develop custom projects with research and pharmaceutical companies, such as those to facilitate R&D and provide QC analytics.

## Meeting Objective

We would like to form partnerships with Korean companies and stakeholders. As mentioned above, genetic testing technologies are very flexible and form the basis for many precision medicine products, allowing us to work with companies from a wide range of industries, from agriculture to healthcare to microbiome to drug development.

We aim to learn about the genetic testing industry and landscape in Korea, in both the research and healthcare contexts. Through this, we can identify areas where we could provide value and expand our market internationally. For example, we are currently executing a pilot project with Genome Canada to prioritize genetic testing as the first stage of testing for patients in the healthcare system, and we can do this for international markets as well. At the same time, we can provide access to accredited genetic testing processes for Korean companies that need it, and potentially help them access Canadian markets as well.

Lastly, we would also like to meet with pharmaceutical companies in the AAV gene therapy space to see if our patent-pending technology could be of use to them, or if they are interested in integrating genomics into their development pipelines.



# Genvira Biosciences

[www.genvira.com](http://www.genvira.com)



## 회사 소개

캐나다 수도 오타와에 위치한 Genvira Biosciences는 혁신적인 바이러스 기반의 바이오 의약품을 개발하는 업체입니다. 전문 분야는 면역항암제, 유전자 치료, 백신 개발을 위한 바이러스 벡터 엔지니어링입니다.

당사는 캐나다 및 해외 클라이언트와 함께 맞춤형 DNA 및 RNA 바이러스를 설계, 구성 및 특성화 합니다. 특히 받은 최첨단 엔지니어링 기술을 바탕으로 임상 개발의 다양한 단계에서 고객들이 필요로 하는 안정성 높은 고품질 바이러스 벡터를 제공합니다.

Genvira Biosciences의 엔지니어들은 제품 승인까지의 모든 과정을 보다 빠르고 원활하고 안전하게 완료할 수 있도록 지원합니다. 프로젝트 완료를 위해 추가 인원이 필요하거나, 공동 개발을 추진하거나, 첫 단계부터 제품 개발을 진행할 때에도 Genvira Biosciences는 고객들이 목표를 달성할 수 있도록 다방면에서 지원합니다.

## 상담 목표

당사는 이번 BIO KOREA 참가를 통해 한국 신규 고객 발굴 및 기존 고객과의 비즈니스 파트너십 강화를 희망합니다. 더불어 한국 기업과의 공동 R&D 및 혁신 강화 기회 발굴을 통해 새로운 백신 및 면역 항암제 공동 개발에도 관심이 있습니다.

## Company Profile

Located in the heart of Canada's capital, Genvira Biosciences builds innovative viral based biotherapeutics. We specialize in viral vector engineering for cancer immunotherapy, gene therapy, and vaccines.

Working with Canadian and international clients, Genvira Biosciences designs, constructs, and characterizes customized DNA and RNA viruses. With our world-leading proprietary engineering technology, we efficiently deliver high-quality vectors with great viral stability to our clients at various stages of clinical development.

Genvira's viral engineers will help you cross the finish line to approval - faster, smoother, and safer. Whether you need the extra bench strength to help complete a project or prefer our team to co-develop or create a product from scratch, our flexibility can help you reach your goals.

## Meeting Objective

Our objective is to grow and strengthen our current business relationships with South Korean companies and also to meet new clients to create meaningful and productive working partnerships.

Also we are interested in exploring potential co-R&D and innovation opportunities which can advance in-house research and product development of vaccines and cancer immunotherapies.



# Immugenia

## 회사 소개

Immugenia는 암의 치료와 재발 방지를 위해 조혈모세포를 엔지니어링하는 새로운 방식의 CAR 치료법 개발에 매진 중인 초기 단계의 면역 항암제 전문 업체입니다.

당사의 특허 받은 Specific Synthetic Promoters는 T세포와 NK세포에서만 선택적으로 CAR가 발현될 수 있게 하여 항암 치료의 시너지 효과를 냅니다.

Immugenia의 기술을 적용하여 in vivo CAR 치료를 위해 유도만능줄기세포(iPSC)에 사용하거나 표적 기관에서 유전자 발현을 유도할 수 있습니다.

## 상담 목표

CAR-T 치료법은 한국에서 많은 관심을 얻고 있으며 한국의 많은 대학과 기업이 CAR 치료법을 개발하고 있습니다. Immugenia는 면역 항암제, 희귀병 치료, 재생 의료를 위한 유전자 치료법을 함께 개발하는데 관심있는 제약업체 파트너사를 발굴하고자 합니다.

더불어 Immugenia는 세포 및 유전자 치료에 쓰이는 보완적 기술을 함께 개발할 파트너를 찾고 있으며, 한국 내 개발 및 유통을 담당할 업체를 모색 중에 있습니다.

[immugenia.com](http://immugenia.com)



immugenia

## Company Profile

Immugenia is an early stage immuno-oncology company developing a novel approach to CAR therapy by engineering hematopoietic stem cells (HSC) to treat cancer and prevent relapses for life.

Our proprietary Specific Synthetic Promoters allow for the CAR to be expressed selectively in T and NK cells in order to leverage their synergistic activity against cancer.

Our technology can also be used in induced Pluripotent Stem Cells (iPSC), for in vivo CAR therapy and for inducing a gene expression in targeted organs.

## Meeting Objective

CAR-T therapy is booming in Korea and several universities and companies in Korea are developing CAR therapies considering the huge success in North America. We wish to meet with Korean pharma companies interested in collaborating with us to develop gene therapy for applications in immuno-oncology, rare diseases and regenerative medicine.

We are seeking complementary technologies in the cell & gene therapy for co-development. We are also seeking development and distribution agreements for Korea.



## iProgen

### 회사 소개

iProgen은 차세대 항체 치료제를 개발하는 캐나다 밴쿠버에 위치한 전임상 단계 전문 바이오 기업입니다. 당사는 다양한 업계 및 학계와 협력하며 치료법이 개발되지 않은 질병을 치료할 수 있는 혁신적인 의약품을 개발하고 있습니다. iProgen은 뛰어난 전문성과 잘 구축된 in-vivo 모델을 갖춘 혁신적인 학계 선두주자들과 협력하고 있습니다. 또한 당사의 차세대 항체 치료제 개발 분야 전문성을 활용하여 업계 파트너들이 의약품 개발 과정에서의 어려움을 극복할 수 있도록 지원하고자 합니다.

유망 분야인 저분자 화합물 개발 과정에서 용해성 또는 독성과 관련된 문제를 겪고 있는 기업들이나 항체 치료제 개발 과정에서 효과가 뛰어난 약물을 항체에 결합시켜 경쟁력을 강화하고 다른 제품들과 차별화를 두고자 하는 기업들에게 도움을 줄 수 있습니다. 차세대 항체 치료란 다양한 방식으로 엔지니어링하여 그 효능, 특성, 안전성을 변형한 항체를 활용하여 질병을 치료하는 혁신적인 치료법을 말합니다.

당사는 두 가지의 차세대 항체 치료 기술 개발에 역량을 집중하고 있습니다.

- Smart Antibody™: 종양 등 표적 세포 근처에서만 활성화되도록 설계된 항체. Smart Antibody™는 기존 항체 대비 뛰어난 안전성과 효능을 자랑합니다.
- Next Generation ADC: 기존의 ADC는 세포독성 약물을 항체에 결합시켜 암세포를 없앱니다. Next Generation ADC는 PROTAC, 올리고뉴클레오타이드, 펩타이드 같은 보다 스마트한 약물을 결합시킨 혁신적인 ADC를 일컫습니다.

iProgen은 암, 염증성 질환, 노화 관련 질환 등 다양한 질병 치료에 쓰이는 다양한 차세대 항체 치료제 개발에 매진하고 있습니다.

### 상담 목표

이번 BIO KOREA에 참가하여 당사의 기술과 역량을 널리 알리고 새로운 협력업체와 파트너를 발굴하고자 합니다. 당사의 플랫폼 활용에 관심이 있거나, 초기 단계 신약 후보물질의 라이선싱 인 또는 공동 개발에 관심 있는 제약 회사들과의 미팅을 희망합니다.

[www.iprogen.com](http://www.iprogen.com)



### Company Profile

iProgen biotech is a preclinical-stage Vancouver-Canada based biotechnology company developing next-generation antibody therapeutics. We are engaged in multiple industry and academic collaborations to develop innovative therapeutics against diseases with unmet medical need. iProgen collaborates with innovative academic leaders with strong domain expertise and well-established in-vivo models. iProgen is interested in supporting industry partners overcome drug development challenges by utilizing iProgen's expertise in developing next generation antibody therapeutics. These include companies developing promising small molecules but with solubility challenges or toxicity problem. It may also include companies developing antibody therapeutics but want to improve their competitiveness by conjugating smart payload to their antibodies, that can clearly differentiate its product from many others.

**Technology :** Next generation antibody therapeutics refer to a class of innovative therapies that are designed to treat diseases using antibodies that are modified or engineered in various ways to enhance their efficacy, specificity, and safety. iProgen is focused on the development of two types of next-generation antibody therapeutics technologies.

- Smart Antibody™: These are antibodies that are designed to be activated when they are within the vicinity of the target cells such as tumor microenvironment. Smart Antibody™ can potentially improve safety and efficacy over standard antibody.
- Next Generation ADC: Traditional ADCs are antibodies conjugated to cytotoxin, designed to kill cancer cells. The next generation ADC refers to an emerging class of ADCs that carry smarter payloads such as PROTAC, oligonucleotides and peptides.

iProgen is developing multiple next generation antibody therapeutics for a wide range of diseases, including cancer, inflammatory and age-related diseases.

### Meeting Objective

The primary objective for participating in this mission is to promote our technology and capability and recruit new collaboration and partnerships. We are looking for pharmaceutical companies interested in evaluating our platform and/or early stage drug candidates for either in-licensing or co-development.



# My Next Health

## 회사 소개

My Next Health (MNH)는 유전체학과 AI 머신러닝 전문업체입니다.

MNH는 세계적인 유전학자 만수르 모하메드 박사가 실시한 15,000건이 넘는 연구 결과에서 얻은 MNH만의 유전자 지식을 활용하여 개인 맞춤형 치료법 및 임상시험 개발을 위한 혁신적인 플랫폼을 개발했습니다.

MNH의 특허 받은 디지털 트윈은 신약 개발의 성공확률을 높이고 비용을 절감하고자 하는 제약업체들에게 매우 유용합니다.

MNH는 공식적으로 IBM, Cleveland Clinic 및 시카고 대학, 토론토 대학 등의 학계 파트너와 함께 Healthcare Life Sciences Quantum Working Group의 창립 멤버가 되었습니다. Healthcare Life Sciences Quantum Working Group의 목표는 의료 산업에서의 양자 컴퓨팅 사용을 최적화하는 것이며, 당사의 유전체학 플랫폼이 이러한 어플리케이션의 중심이 될 것입니다.

## 상담 목표

MNH는 헬스케어 분야의 조인트 벤처 파트너를 찾아 한국 시장에 진출하고자 하며, 제약, CRO 업체 및 임상시험을 진행 중인 주요 병원들과의 파트너십을 모색하고자 합니다.

[www.mynexthealth.com](http://www.mynexthealth.com)



## Company Profile

My Next Health (MNH) is a genomics and AI machine learning company.

MNH has developed a ground-breaking platform for development of personalized therapeutics as well as clinical trials using the proprietary genetic insights that were derived from over 15,000 case studies conducted by world renowned geneticists Dr. Mansoor Mohammed.

MNH proprietary digital twins can be used by pharma to increase probability of success while reducing cost.

MNH is now officially a founding member of the Healthcare Life Sciences Quantum Working Group along with IBM, Cleveland Clinic as well as academic partners from the University of Chicago and University of Toronto. Goal is to optimize use of quantum computing in healthcare industry and our genomics platform will be central to some of the applications.

## Meeting Objective

To establish our business in South Korea with potential JV partners in healthcare space and to meet pharmaceutical, CRO companies and major hospitals that are active in clinical trials.



# Novatek International

[www.ntint.com](http://www.ntint.com)



## 회사 소개

Novatek은 1996년부터 생명과학 기관들이 비용 절감, 생산성 향상 및 컴플라이언스 (준법감시) 강화 등을 통해 IT 및 품질 프로세스에 대한 투자를 활용하도록 돕고 있습니다. 당사는 제약업계 고객들의 각종 니즈를 충족하는 맞춤형 품질 관리 솔루션을 구축할 수 있는 기본 구성 요소를 제공합니다.

Novatek 소프트웨어는 단독 모듈로 활용하거나 다른 모듈과 통합하여 대규모 종합 솔루션으로도 구축이 가능합니다. 전세계에서 25여년간 성공적으로 시스템을 구축해 온 경험을 바탕으로 세계 각국에 수백명의 고객을 두고 있는 당사의 소프트웨어 솔루션은 전세계 규제를 준수합니다.

Novatek 이 제공하는 모듈은 아래와 같습니다.

- 세정 검증 관리 소프트웨어
- 환경 모니터링 관리 소프트웨어
- 물·에너지 관리 소프트웨어
- 실험실 정보 관리 소프트웨어
- 안정성 관리 시스템 소프트웨어
- 원재료 분석기 | 완제품 분석기
- 품질 관리 시스템 소프트웨어
- 보정 및 예방 정비 관리 소프트웨어
- 자동화 프루프리딩 소프트웨어
- 소모품 재고 관리 소프트웨어
- 컬럼 정리 관리 소프트웨어
- 혁신 관리 소프트웨어
- 신속 자동화 스크린샷 소프트웨어

## 상담 목표

한국 제약 및 바이오 업체에게 관련 규제에 부합하는 소프트웨어 솔루션을 제공하고 한국 시장 개척을 위한 파트너사를 발굴하고자 합니다. 한국 제약 및 바이오 업체와의 미팅을 희망하며, 특히 살균 및 무균 제조시설을 갖춘 기업들과의 협력에 관심이 있습니다.

## Company Profile

Since 1996, our mission has been to help Life Sciences organizations leverage their investment in IT and quality processes by reducing cost, improving productivity and enhancing compliance. The Novatek approach provides the building blocks for a complete quality management solution that can be tailored to any pharmaceutical client's needs.

Our software can be used as standalone modules or integrated with other modules to form large-scale comprehensive solutions. With more than 25 years of successful installations globally, and hundreds of clients around the globe, Novatek's software solutions are compliant to worldwide regulations.

Offered modules are:

- Cleaning Validation Management Software
- Environmental Monitoring Management Software
- Water & Utility Monitoring Management Software
- Laboratory Information Management System
- Stability Management System Software
- Raw Material Analyzer | Finished Product Analyzer
- Quality Management System Software
- Calibration & Preventive Maintenance Management Software
- Automated Proofreading Software
- Consumable Inventory Management Software
- Column Organizer Management Software
- Innovation Management Software
- Quick & Automated Screen Capturing Software

## Meeting Objective

To provide our regulatory compliant process driven software solutions to Korean pharmaceutical and biopharmaceutical companies and to identify partners for collaboration to develop the Korean market. We would like to meet pharma or biotechs from Korea, especially those with sterile and aseptic manufacturing.



## Qidni Labs

### 회사 소개

Qidni Labs는 신부전 환자를 위한 거의 물을 사용하지 않는 휴대용 배터리 구동 투석 시스템을 개발하여 1000억 달러 규모의 투석 시장에 일대 혁명을 불러 일으키고 있습니다.

당사의 투석기로 모든 환자들이 비용 부담 없이 안정적으로 투석 치료를 받을 수 있게 될 것이며, 이를 통해 매년 천만 명의 목숨을 살리고 6천억 리터의 식수를 절약할 수 있습니다.

### 상담 목표

Qidni Labs는 membrane 기술을 보유한 한국 공급업체와의 파트너십을 모색 중입니다.

더불어 현재 한국 시장 진출을 추진 중으로, 당사의 일회용 카트리지를 공동 개발할 파트너를 찾고 있습니다.

또한 한국에서의 제조 시설 설립을 위해 JV를 고려중으로, 관련하여 벤처투자자들과 인큐베이터/액셀러레이터와의 미팅을 희망합니다.

<https://qidni.life>



### Company Profile

Qidni Labs is disrupting the \$100 billion dialysis space for patients with kidney failure by developing a nearly waterless, portable and battery-powered dialysis system.

The device will make dialysis more equitable and sustainable for all patients, with the potential to save 10 million lives and 600 billion litres of drinking water every year.

### Meeting Objective

We have been exploring partnerships with local suppliers of membrane technology.

We are exploring the Korean market and looking for possibilities to speak with other suppliers, with the purpose of finding the right partner for the co-development of our disposable cartridges.

Our goal is to set up a joint venture for manufacturing in Korea. We are also looking to speak to venture capitalists for funding.







# Canada

주한캐나다대사관 김지민 상무관

[jimin.kim@international.gc.ca](mailto:jimin.kim@international.gc.ca)

02 3783 6114

서울특별시 중구 정동길 21 [www.korea.gc.ca](http://www.korea.gc.ca)