

스웨덴의 혁신적인 제약바이오 세미나에 초대합니다!

- **일시** 2024년 5월 9일(목), 13.30 – 17.15
- **장소** 코엑스 세미나 룸 300

프로그램 배경

스웨덴의 혁신적인 제약바이오 세미나는 바이오 코리아 2024 기간 한국과 스웨덴의 제약 산업 간 협력을 촉진하기 위해 마련되었습니다. 스웨덴의 생명 공학 분야는 탄탄한 역사를 바탕으로 원격 의료, 정밀 의학, 의료 공학 등 연구 개발(R&D) 분야의 혁신을 주도하며 글로벌 시장을 이끌고 있습니다. 이번 세미나에서는 스웨덴의 제약바이오 산업 트렌드 소개 및 혁신적인 기술을 보유한 8개의 스웨덴 기업 및 기관이 각 사의 파이프라인 및 서비스를 소개할 예정이며, 양국의 제약 분야에서 혁신과 성장을 촉진에 기여하고자 합니다.

스웨덴의 혁신적인 제약바이오 세미나에서 같은 관심 분야를 가진 전문가들이 교류를 통한 협업 기회를 모색하여 제약 분야의 지속적인 성장과 발전에 기여하고 싶은 분들의 많은 참석 부탁드립니다.

참석 등록

프로그램

시간	발표 회사
13:00-13:30	등록
13:30-13:35	개회사 주한스웨덴대사관 라쉬 하마스트롬 (Lars Hammarström) 과학혁신참사관
13:35-13:40	Sweden Bio The gateway to the Swedish Life Science Industry
13:40-14:00	CCRM Nordic A national infrastructure for commercialization of advanced therapies
14:00-14:20	Celectricon Your preferred partner for neurology in vitro research
14:20-14:40	Iconovo A complete partner in development of inhalation products-Novel inhalers and powder formulations
14:40-15:00	Olink Proteomics Accelerating drug development with proteomics: de-risking through true insights
15:00-15:20	질의 응답 및 휴식
15:20-15:40	Pelago Bioscience Discovery at the melting point: CETSA®
15:40-16:00	Pila Pharma Addressing the 'Root Cause': Using a Safe TRPV1 Antagonist for Cardio Metabolic Treatments
16:00-16:20	Salipro Biotech Unlocking challenging membrane protein drug targets for the development of next-generation therapeutics
16:20-16:40	SVF Vaccines Developing a cure for Chronic Hepatitis B
16:40-16:55	질의 응답
16:55-17:00	Business Region Gothenburg Business and collaboration opportunities in West Sweden
17:00-17:15	경품 추첨 및 폐회

- 동시통역 제공
- 발표 자료 요청 시 추후 공유 예정
- 행사 문의: 류은서 어소시에이트 Eunseo.ryoo@business-sweden.se

참가 기업 정보



CCRM Nordic

웹사이트: www.ccrmnordic.se

CCRM 노르딕은 학계, 중소 및 대규모 산업 첨단 ATMP (치료 의약품) 개발자들이 연구 및 초기 단계 임상 프로그램을 환자를 위한 치료법으로 전환할 수 있도록 지원하는 국가 비영리 단체입니다. 스웨덴, 북유럽 및 유럽에서 ATMP 개발 병목 현상을 제거하는 데 전략적인 초점을 맞춘 CCRM 노르딕은 회사 및 프로세스 개발을 지원하는 데 필요한 전문 지식과 시설을 제공합니다. 또한 조직은 이론에서 임상으로의 여정을 지원하기 위해 GMP 시설을 개발하여 ATMP 프로젝트가 잠재력을 최대한 발휘하여 환자에게 도움이 될 수 있도록 지원하고 있습니다.



Pelago Bioscience

웹사이트: www.pelagobio.com

Pelago Bioscience는 세포 열 이동 분석(CELLular Thermal Shift Assay, CETSA®)을 상용화하기 위해 스웨덴 스톡홀름에 본사를 둔 스웨덴의 전임상 CRO입니다. 저희는 효율적인 약물 발견 및 개발을 가능하게 하기 위해 표적 결합 분석, 스크리닝, 적중 확인, 작용 메커니즘 및 표적 식별 연구를 제공합니다.



Pila Pharma

웹사이트: www.pilapharma.com

PILA PARMA는 당뇨병, 비만 및 심혈관 질환 등 심장질환 치료를 위한 신약을 개발하는 임상 단계 회사입니다.

이 회사는 Malmö에 본사를 두고 스톡홀름에 상장되어 있으며 TRP 수용체 채널을 표적으로 하는 새로운 치료법 개발을 선도하는 회사가 되고자 합니다. Pila Pharma는 세계적으로 주목받고있는 비만과 당뇨병을 해결하는데 목표하고 있습니다. Pila Pharma는 작은 분자로 경구용 정제 솔루션을 개발함으로써, 현재 좋은 품질에 저렴한 의약품에 대한 접근성이 부족한 전 세계 인구의 진정한 많은 부분을 표적으로 삼을 수 있다고 믿습니다



Celectricon

웹사이트: www.celectricon.com

Celectricon에서 신경과학 약물 발견분야에서 새로운 길을 개척하고있습니다. Celectricon은 신경과학 연구 분야를 발전시키고 고객이 성공적인 약물 발견 프로그램을 수행할 수 있도록 하는 획기적인 개념을 만드는것에 목표를 두고 있습니다. 초기 개념 평가부터 혁신적인 약물 발견 캠페인까지 체외 연구를 위한 혁신적인 접근 방식을 통해 고객사의 과학적 과제를 해결합니다.

- 질병 생물학에 대한 기계론적 이해와 새로운 통찰력을 얻습니다.
- 초기 R&D 프로세스 가속화 및 의사결정 시간 단축합니다.
- 일류 의약품을 생산할 수 있는 잠재력이 있는 표적 및 납 화합물을 식별합니다.

SALIPRO Salipro Biotech

BIOTECH 웹사이트: www.salipro.com

Salipro Biotech AB는 차세대 치료제 개발을 위한 도전적인 약물 타겟 발굴에 주력하는 바이오텍 기업으로, 막단백질 안정화를 위한 살리프로® 플랫폼 기술을 총망라한 IP 포트폴리오를 보유하고 있습니다. 독자적인 Salipro® 기술은 막단백질을 고유의 형태로 안정화시켜 치료용 항체, 소분자 약물 및 구조 기반 약물 설계를 위한 약물 발견 프로그램에 사용할 수 있게 해줍니다. 이는 최고 수준의 제약 및 생명공학 회사(GSK, 아스트라제네카, 사노피, 스미토모)와의 여러 연구 협력에서 사용됩니다.이외에도 Salipro Biotech는 GPCR, 이온채널, 수송체 등과 함께 내부 파이프라인 프로그램을 추진하고 있으며, 연구 협력 중인 약물 발굴이나 항체 생성과 관련한 추가적인 기회를 모색하고 있습니다.



ICONOVO

웹사이트: <https://www.iconovo.se/>

Iconovo는 매우 전문화된 흡입기/ 제재 개발 회사로, 글로벌 제약 회사들이 흡입형 신약을 개발할 수 있도록 돕고 있습니다. Iconovo는 특허 보호를 받고 있으며, 이는 여러 유형의 건조 분말 흡입기에 대한 신규 제품 개발과 기성 의약품에 대한 특허 만료 시점에 중요한 상업적 기회를 제공합니다. 가장 발전된 프로젝트는 천식 및 COPD 제품인 심비코트®의 제네릭 버전으로, 2025년에 시장에 출시될 것으로 예상됩니다. Iconovo의 수익은 CDMO 서비스, 라이선스 계약 및 직접 제품 판매에서 발생합니다.



Olink Proteomics

웹사이트: <https://olink.com>

Olink Proteomics는 새로운 발견을 가능하게 하고 환자의 삶을 개선하기 위해 여러 질병 영역에 걸쳐 과학계와 함께 프로테오믹스를 가속화하는 데 전념하는 회사입니다. Olink는 실시간 생물학에 대한 이해를 심화하여, 실험 가능하고 영향력 있는 과학을 통해 21세기 의료를 주도하는 주요 제약 회사 및 선도적인 임상 및 학술 기관에 제품 및 서비스 플랫폼을 제공합니다. 회사는 2016년에 설립되었으며 유럽, 북미 및 아시아 전역에 설립되어 있으며, 스웨덴 Uppsala에 본사를 두고 있습니다



SVF Vaccines

웹사이트: www.svf Vaccines.com/

SVF Vaccines은 생명을 위협하는 바이러스 감염을 치료 및 예방하기 위한 표적 면역 요법과 예방 백신을 발견하고 개발합니다. Matti Sällberg 교수의 선구적인 연구를 기반으로 2020년 스웨덴 스톡홀름에 있는 카롤린스카(Karolinska) 연구소에서 분사되었습니다. 바이러스학과 면역학에 대한 심층적인 이해를 기반으로 광범위한 면역원성 항원을 설계하고 제품(RNA, DNA 또는 단백질)의 형식을 표적 프로파일의 면역 반응에 일치시키는 방식으로 연구가 이루어지고있습니다. 한 제품은 1상을 완료했으며, 다른 제품은 IND 지원 연구에 들어갈 준비가 되어 있어 투자자와 공동 개발 파트너를 찾고 있습니다.