

AMSBIO unterstützt zwei junge Wissenschaftler bei der Teilnahme an der ISSCR 2023.

AMSBIO, ein Anbieter von innovativen Produkten und Dienstleistungen zur Beschleunigung der Stammzellforschung, hat zwei aufstrebende Biowissenschaftler gesponsert, die an der jüngsten ISSCR 2023-Konferenz in Boston, USA, teilnehmen und Poster präsentieren werden. Während die ursprüngliche Auszeichnung für einen Forscher bestimmt war, verdoppelte AMSBIO den Fonds und vergab zwei Stipendien auf der Grundlage der hohen Qualität der Einreichungen.



Bildunterschrift: vorgefertigte Nano-Lantern Lentivirus-Produkte
(mit freundlicher Genehmigung: AMSBIO)

Krystyna Joyce, Marketingleiterin von AMSBIO, sagte:

"Die Einreichungen waren so beeindruckend, dass wir am Ende zwei Gewinner anstelle von einem gesponsert haben: Kerstin Filippi, Doktorandin an der Universität Bonn, die zu BAG3-assoziierten Muskelerkrankungen forscht, und Miriana Dardano, Entwicklungsbiologin und Doktorandin an der Medizinischen Hochschule Hannover, die an bluterzeugenden Herzorganoiden forscht."

Miriana Dardano vom Zweigerdt Lab sagte:

"Es war großartig, an der Konferenz teilnehmen zu können. Ich habe es geliebt, an den Plenarsitzungen teilzunehmen, insbesondere an den Vorträgen über organoidbasierte Technologien und Fortschritte in der Embryogenese, die für meine Forschung sehr relevant waren." Sie fügte hinzu: "Manchmal habe ich mich in diesem Ozean der Wissenschaft verloren, mit sich überschneidenden Sitzungen und komplexen Themen, aber am Ende habe ich es geschafft, herumzuschwimmen."

Kerstin Filippi

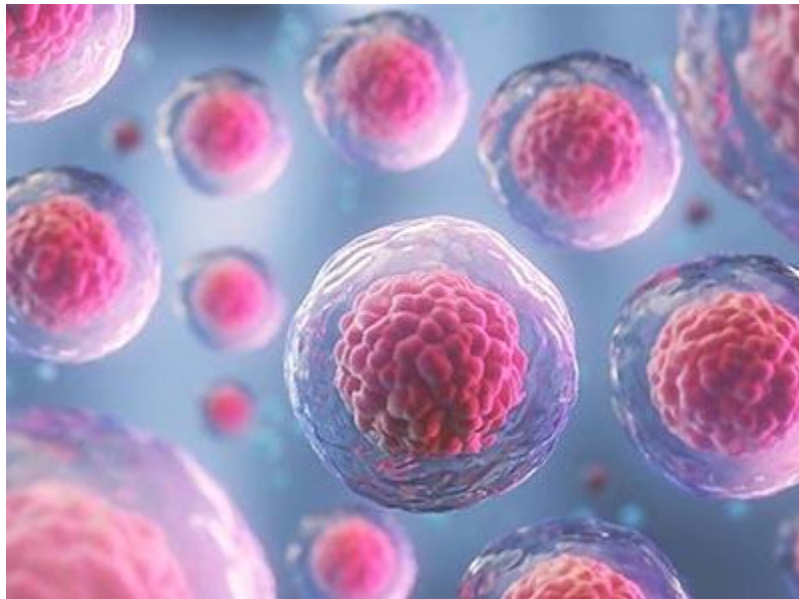
aus der Gruppe von Dr. Michael Hesse zeigte sich beeindruckt davon, "wie viele wichtige Persönlichkeiten auf dem Gebiet der Stammzellforschung dabei waren. Ich wusste von Anfang an, dass es viele Menschen gibt, die mir wirklich hilfreiches Feedback und Ideen für meine Arbeit geben können und mit denen ich mich für weitere Projekte verbinden kann." Sie fügte hinzu: "Ich habe sogar eine neue Zusammenarbeit gefunden, um den herzspezifischen Herzphänotyp des Bag3P209L-Patienten mit Hilfe von Organoiden genauer zu untersuchen."

Frau Joyce

fügte hinzu: "Wir sind stolz darauf, Innovationen in der Forschung und auf unsere Partnerschaft mit Miri und Kerstin zu unterstützen. Wir erwarten in Zukunft Wunderbares von ihnen!"

Um das vollständige Interview

mit Kerstin Filippi und Miriana Dardano über ihre Erfahrungen zu lesen und mehr über ihre Forschung zu erfahren, einschließlich Kerstins Verwendung des Skelettmuskeldifferenzierungskits von AMSBIO, besuchen Sie bitte <https://www.amsbio.com/news/isscr23-grant-winners-interview/>.

**Seit über 20 Jahren**

hat sich AMSBIO zum Ziel gesetzt, die Stammzellforschung voranzutreiben, indem es Forschern die notwendigen Werkzeuge und Reagenzien zur Verfügung stellt, die sie benötigen, um effizienter zu arbeiten und schneller zuverlässige Ergebnisse zu erzielen. Stammzellen, insbesondere menschliche embryonale Stammzellen, sind ein notorisch labiler Zelltyp. Ohne sorgfältige Aufmerksamkeit neigen diese Zellen dazu, sich spontan zu differenzieren und



genomische Umlagerungen in Kultur vorzunehmen. Heute bietet AMSBIO Forschern ein unübertroffenes Sortiment an leistungsstarken, stammzelloptimierten und qualifizierten Wachstumsmedien, Seren, Feeder-Zellen, Nahrungsergänzungsmitteln, Wachstumsfaktoren und Assay-Kits. Für weitere Informationen besuchen Sie [bitte https://www.amsbio.com/research-areas/stem-cells](https://www.amsbio.com/research-areas/stem-cells) oder kontaktieren Sie AMSBIO unter +31-72-8080244 / +44-1235-828200 / +1-617-945-5033 / info@amsbio.com.

AMS Biotechnology

(AMSBIO) wurde 1987 gegründet und gilt heute als führendes transatlantisches Unternehmen, das durch die Bereitstellung modernster Life-Science-Technologien, Produkte und Dienstleistungen für Forschung und Entwicklung in der Medizin-, Ernährungs-, Kosmetik- und Energiebranche zur Beschleunigung der Entdeckung beiträgt. AMSBIO verfügt über fundiertes Know-how im Bereich extrazellulärer Matrizen, um elegante Lösungen für die Untersuchung von Zellmotilität, Migration, Invasion und Proliferation zu bieten. Dieses Know-how in der Zellkultur und im ECM ermöglicht es AMSBIO, mit Kunden zusammenzuarbeiten, um Zellsysteme anzupassen, um die Ergebnisse des Organoid- und Sphäroid-Screenings mithilfe einer Vielzahl von 3D-Kultursystemen, einschließlich Organ-on-a-Chip-Mikrofluidik, zu verbessern. Für die Wirkstoffforschung bietet AMSBIO Assays, rekombinante Proteine und Zelllinien an. AMSBIO stützt sich auf ein riesiges und umfassendes Biorepository und ist weithin als führender Anbieter von hochwertigen Gewebeproben (einschließlich Auftragsbeschaffung) aus menschlichem und tierischem Gewebe anerkannt. Das Unternehmen bietet einzigartige Produkte in klinischer Qualität für Stammzellen und Zelltherapieanwendungen an. Dazu gehören die GMP-Kryokonservierungstechnologie und hochwertige Lösungen für die Virusverabreichung.

Weltweiter Hauptsitz

AMS Biotechnologie (AMSBIO)

184 Milton Park
Abingdon
Oxon OX14 4SE
Vereinigtes Königreich

Tel: +44-1235-828200
Fax: +44-1235-820482 E-Mail
: info@amsbio.com
Web-www.amsbio.com