

Published on October 30, 2019

Rejuvenation Technologies Inc.: 【リジュベネーションテクノロジー社】

Zaber 社次世代型多チャンネル LED 倒置型自動落射蛍光 及び明視野顕微鏡

顧客使用アプリケーション

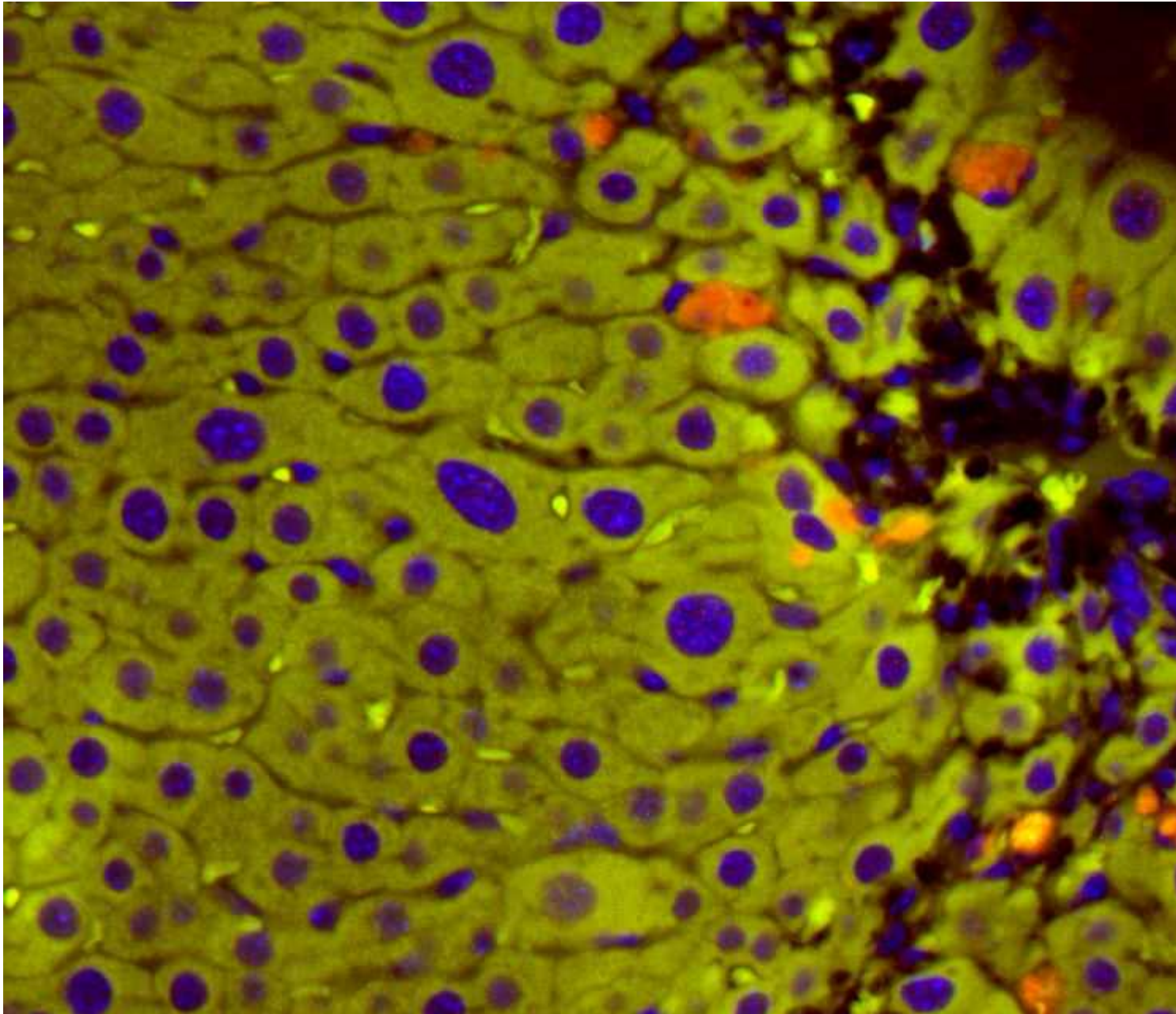
Rejuvenation Technologies Inc.は、薬剤開発のために Zaber の MVR 顕微鏡を生物学的イメージングに適用しています。Rejuvenation 社は、老化防止治療の研究の一環として、Zaber 顕微鏡を使用してテロメアの長さを測定します。Rejuvenation はまた同じ顕微鏡を使用して、組織切片や細胞内の生物学的に興味深い分子に結合する蛍光標識抗体で染色された細胞や組織切片のイメージングを実行します。これらの定量的イメージング研究を高スループットで正確に実行するには、高精度、高速の自動化と世界クラスの光学、オートフォーカス、LED 蛍光照明を組み合わせることが重要です。

「Zaber の MVR 倒立顕微鏡は非常に汎用性の高いイメージングシステムを提供し、オートフォーカスによるマルチチャンネルタイムラプスイメージングと長期生細胞イメージングを実行できます。」— *John Ramunas, CEO, Rejuvenation Technologies*

Rejuvenation Technologies 社について:

Rejuvenation Technologies Inc.は、カリフォルニア州マウンテンビューにあるバイオテクノロジースタートアップ企業であり、スタンフォード大学の研究者によって設立され、最先端の治療法をクリニックに移行して、人間の健康スパンを拡大しています。Rejuvenation 社の主力薬はテロメラーゼメッセンジャー RNA (TERT mRNA) です。マウスに配信された TERT mRNA の単回投与は、通常に加齢中のヒトのテロメア短縮の 5 年分に相当するものを逆転させるのに十分です。Rejuvenation 社は、TERT mRNA を 3 年以内に臨床試験に移行することを目的としています。Rejuvenation Technologies 社へのアクセスはこちら: info@rejuvenationtech.com, 1-650-804-8954.

Rejuvenation Technologies Inc.のウェブサイトもご覧ください。 <https://www.rejuvenationtech.com>.



細胞核（紫色）、テロメア（核内の赤い点）、および細胞質染色（緑色）を示すマウス細胞。

TL テクノロジーリンク株式会社
TECHNOLOGY LINK, LTD.

〒171-0022 東京都豊島区南池袋 3-18-35
OK ビル 2 階

Tel: 03-5924-6750 Fax: 03-5924-6751

E-mail: sales@technology-l.com

URL: <http://www.technology-link.jp>