ものづくり企業を探す

Search a company

その他

この企業のPDFを閲覧する

医療機器製造販売業

有限会社ユーマンネットワーク

弊社は、特許第7572744号を所有しています。この特許を有償で貴社の開発に使っていただき、製品化のお役に立ててください。

陰圧波でマウスの右耳が血管開放した画像

得意技術や自社製品

弊社の特許は、陰圧波によって血管を開放させて薬剤等を血管外に送達することができます。この技術は、新しいDDSで患部を栄養している血管を開放してピンポイントに薬剤を送達することができます。認知症や癌化学療法は、薬剤が患部に届かず治療が困難ですが血管を開放できれば効果的に治療できる可能性があります。

医療関連事業への取り組み

認知症は薬剤がBBBを通過せず、薬が効果を発揮しない。BBBを通過させれば効果を発揮する可能性がある。
癌化学療法は、EPR効果で薬剤を送達する。癌を栄養する血管を開放し薬剤量を増し効果を増強する。

実績・導入事例

現在のドラッグデリバリーシステム（DDS)は、ピンポイントに薬剤を送達する技術はありません。弊社の特許は、陰圧波で末梢血管のタイトジャンクションを物理的に開放することができます。タイトジャンクションが開放すると、開放した隙間から薬剤等を血管外に送達することができます。患部を栄養する血管を開放して、ピンポイントに送達することができます。

会社概要

住所	東京都江東区青海２－７－４　theSOHO911
TEL	080-9976-5436
FAX	
資本金	300万円
法人設立年	2001年2月20日
従業員数	5人
取得済み認証	
海外拠点	無
補助金・助成金採択経験	無

公開日:2026/08/24
更新日:2026/08/24

この企業へのお問合せフォームはこちらから →

※東京都医工連携HUB機構のページが別ウィンドウで開きます。

お問い合わせ先
公益財団法人 東京都中小企業振興公社　取引振興課　医工連携担当
〒103-0023　東京都中央区日本橋本町2-3-11 日本橋ライフサイエンスビルディング603号室
東京都医工連携イノベーションセンター内
TEL：03-5201-7323
E-mail：medical@tokyo-kosha.or.jp