

平成 24 年 6 月 26 日

各 位

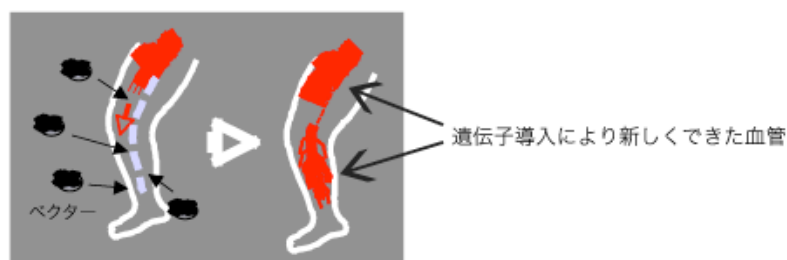
会 社 名	デ ィ ナ ベ ッ ク 株 式 会 社
代 表 者 氏 名	代 表 取 締 役 社 長 長 谷 川 護
本 社 所 在 地	茨 城 県 つ く ば 市 大 久 保 6 番
問 合 せ 先	取 締 役 管 理 部 長 谷 田 洋 平
電 話 番 号	029-877-5155 (代 表)

虚血肢治療製剤に関する米国特許成立のお知らせ

米国にて出願中の特許出願番号 13/049011 号「血管新生遺伝子をコードするパラミクソウイルスベクターおよびその利用」特許に関し、米国特許庁より特許査定の通知を受けましたのでお知らせ致します。7 月には登録番号が付与され、特許証が発行される見込みです。本件特許は、海外特許出願 PCT/JP01/10323 の米国移行部分の出願であり、既に日本、中国、欧州、カナダ、韓国において登録済みです。今回の米国での特許成立により、本件に関わる当社の国内及び海外出願特許が、全て成立したことになります。

成立した米国特許は、当社が開発中の虚血肢治療製剤 (DVC1-0101) の特許であり「F 欠失型を含むセンダイウイルス、それを含むパラミクソウイルスであって、血管新生因子である FGF 2 を搭載したものを、他の臨床的に許容される媒体とともに、虚血性の足の筋肉を含む筋肉に注入する方法および虚血性の組織を治療する方法」に関するものです。具体的には、パラミクソウイルスベクター (下位概念としてセンダイウイルスベクターを含む) に血管新生因子である FGF 2 を搭載したものを、疾患により生じた下部虚血部位などの虚血性の筋肉や組織に注入して治療する方法について権利化されました。また、虚血肢治療に限らず、虚血性心疾患や脳虚血など、下肢以外の組織の虚血性疾患の治療も本特許の範囲に含まれており、これにより DVC1-0101 に関する当社の権利を、幅広くサポート出来るものと考えております。

下部虚血部位への遺伝子導入による血管新生遺伝子治療の原理



ダイナベック株式会社

設立：2003年9月5日

資本金：20億円

代表者：代表取締役社長 長谷川 護（はせがわ まもる）

本社所在地：〒300-2611 茨城県つくば市大久保6番 テクノパーク大穂

従業員数：22名（2012年3月22日現在）

事業内容：遺伝子医薬品、細胞工学事業、バイオ製品の研究開発と販売等

以上