

2005年9月7日

各位

メディシノバ・インク
プレジデント、チーフ・エグゼクティブ・オフィサー
清泉 貴志
(コード番号：4875 大証ヘラクレス)
問合わせ先 財務担当ヴァイス・プレジデント
鈴木 譲二
電話番号 03-3519-5010
E-mail info@medicinova.com

気管支喘息を適応とする MN-001 のフェーズ 2 臨床試験

症例登録完了のお知らせ

2005年9月7日 米国 サンディエゴ発 - メディシノバ・インク(米国カリフォルニア州 サンディエゴ、プレジデント・CEO: 清泉貴志)は気管支喘息治療薬として開発中の MN-001 のフェーズ 2 臨床試験への症例登録を完了いたしました。

本臨床試験では、当初予定した症例数を上回る、軽度から中程度の気管支喘息患者 147 名の症例登録を完了いたしております。臨床試験を中断する患者数が非常に少ないため、当初の計画より早く、2005年10月には登録患者の治療を完了する見込みです。その後、臨床試験データを解析し、2005年第4四半期中には試験結果を公表する予定です。当社は MN-001 に対して、様々なアプローチを用いて、その効果、安全性の比較・評価を行っています。

気管支喘息とは、気道がアレルギーなど種々の刺激に反応して炎症を起こし、狭くなることで呼吸がしにくくなる肺の病気です。当社は MN-001 を、気管支喘息の炎症に関連するロイコトリエン受容体の拮抗作用と、トロンボキサン A2、ホスホジエステラーゼ 3 ならびに 4、5 - リポキシゲナーゼなど炎症を誘発するといわれている酵素を阻害する作用を持つ気管支喘息適応の経口治療薬として開発中です。当社は、杏林製薬(本社：東京都、代表取締役社長：荻原郁夫)とのライセンス契約に基づいて、日本、中国、台湾、韓国を除く全世界における MN-001 の独占的開発・販売権を取得しております。

以上

メディシノバ・インクは様々な疾患領域の新規医薬品の導入・開発・販売に特化する製薬企業です。弊社詳細につきましては<http://www.medicinova.com>をご覧ください。メディシノバ・インクの所在地はアメリカ合州国カリフォルニア州サンディエゴ市ラ・ホイヤ・ヴィレッジ・ドライブ 4350、スイート 950（電話 1-858-373-1500）です。

このプレスリリースには、1995 年米国民事証券訴訟改革法(The Private Securities Litigation Reform Act of 1995)に規定される意味での「将来の見通しに関する記述」が含まれている可能性があります。これらの記述には、当社の製品候補開発の期待される進捗状況、ライセンス、共同研究、提携等に関する計画の見込みなどが含まれます。これらの記述は、当社の経営陣がその時の状況下において合理的であると判断して立てた前提に基づくものです。このような記述は、臨床試験の結果、共同研究候補機関の市場における影響力、当社が米国証券取引委員会に提出した届出書に記載されているものも含めたその他のリスクや不確定要素など、その多くは当社のコントロールが及ばないいくつかの前提、リスク、不確定要素の影響を受けるものであります。したがって、実際の当社の業績は「将来の見通しに関する記述」に表現される、あるいは、示唆されるものと大きく異なることがあります。



CONTACT: Brian Anderson
MediciNova, Inc.
Phone: 858-622-9752
Email: banderson@medicinova.com

FOR IMMEDIATE RELEASE

MediciNova Announces the Completion of Enrollment of a Phase II Study for its Novel, Oral Asthma Treatment

Data Expected to be Available by the end of 2005

SAN DIEGO, Calif. – September 7, 2005 -- MediciNova, Inc., a specialty pharmaceutical company that is publicly traded on the Hercules Market of the Osaka Securities Exchange (Code number: 4875), today announced the completion of patient enrollment in a Phase II clinical study with MN-001 for the treatment of asthma.

MN-001, which is orally administered, is a leukotriene receptor antagonist and an inhibitor of phosphodiesterases III and IV, 5-lipoxygenase, as well as thromboxane A₂. MediciNova licensed the MN-001 from Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd. of Tokyo, Japan, with exclusive worldwide rights, except for Japan, China, Taiwan and South Korea.

The current clinical study, which has been ongoing for six months, has enrolled 147 patients with mild to moderate asthma. Patients will complete treatment by the end of October 2005. Results from this Phase II study will be analyzed and data will be available during the fourth quarter of 2005. The placebo-controlled study is designed to evaluate trends in the effectiveness of three different dosing regimens of MN-001 on improvement of respiratory function by various measures, including increases in forced expiratory volume, reduction in the response to methacoline challenge, and the duration

of these improvements following dosing and improvement after four weeks of treatment compared with that observed on the first day of treatment.

The safety and tolerability of MN-001 will also be evaluated.

“We are very encouraged by how quickly and efficiently this study has been conducted.” stated Richard Gammans, Ph.D., Chief Development Officer at MediciNova, “The trial should be completed two months ahead of schedule. It is worth noting that we have seen very few patients drop out of the study, and we are hopeful that once the data are available we will have confirmation of safety and tolerability together with evidence of efficacy that will signal the continued development of MN-001.”

About MediciNova

MediciNova, Inc. is a publicly traded specialty pharmaceutical company focused on accelerating the global development and commercialization of innovative pharmaceutical products. MediciNova’s pipeline, which includes several compounds in clinical testing, targets a variety of prevalent medical conditions, including premature labor, cancer, asthma, multiple sclerosis and anxiety disorders. For more information on MediciNova Inc., please visit www.medicinova.com.

This press release may contain “forward looking statements” within the meaning of the Private Securities Litigation Reform Act of 1995. These statements include statements regarding the expected progress of the development of one of the Company’s product candidates. These statements are based on certain assumptions made by the Company’s management that are believed to be reasonable at the time. Such statements are subject to a number of assumptions, risks and uncertainties, many of which are beyond the control of the Company, including results of clinical studies and other risks and uncertainties, including those described in the Company’s filings with the Securities and Exchange Commission. These assumptions, risks and uncertainties could cause the Company’s actual results to differ materially from those implied or expressed by the forward-looking statements.

###