

2005年5月24日

各位

メディシノバ・インク
プレジデント、チーフ・イグゼクティブ・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 03-5532-7406
E-mail info@medicinova.com

MN-001の間質性膀胱炎適応でのフェーズ2臨床試験開始のお知らせ

2005年5月24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)は杏林製薬株式会社(本社:東京都、代表取締役社長: 荻原郁夫、以下杏林製薬)よりライセンス導入した新規経口薬 MN-001 の間質性膀胱炎治療に対するフェーズ2臨床試験への患者登録を開始いたしました。

間質性膀胱炎とは、様々な程度の尿意切迫感、頻尿および恥骨上部の痛みを伴う膀胱の慢性炎症性疾患です。MN-001は新しい作用機序を有する経口治療薬で、この作用機序にはロイコトリエン受容体拮抗作用、ホスホジエステラーゼならびに、5-リボシゲナーゼ、トロンボキサンA2を阻害する作用が含まれています。米国国立糖尿病・消化器・腎疾患研究所によれば、米国で約700,000人、欧州で200,000人が間質性膀胱炎に罹患していると報告されています。

弊社は、杏林製薬とのライセンス契約に基づき、日本、中国、台湾、韓国を除く全世界でのMN-001を開発、販売する権利を取得しました。弊社は、気管支喘息の治療を適応とするMN-001のフェーズ2臨床試験も行っています。

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。弊社の開発パイプラインには切迫早産、癌、気管支喘息、多発性硬化症、不安障害といった罹患数の多い様々な病態をターゲットにした化合物が臨床開発段階にあります。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米国証券取引委員会の規定する「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。このプレスリリースにおいて、将来発生することを当社が期待、信頼、あるいは予想している活動、出来事、および進展にかかる記述は、過去の事実を除きすべて「将来の見通しに関する記述」に該当する可能性があります。これらの記述は当社の立てたある前提に基づくものであり、これら前提は経営陣の経験や過去の傾向、現況、期待される将来の進展、およびその時の状況下において適切と判断する他の要因に対する経営陣の認識に基づくものであります。このような記述は多くの前提、リスク、不確定要素の影響を受けますが、これらの多くは当社のコントロールが及ばないものであり、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。これらリスクには米国証券取引委員会提出のメディシノバ・インクにかかる文書に詳述されているリスクファクターが含まれています。

* 本書は英文プレスリリースの日本語抄訳であり、本書の別添として当該英文プレスリリースを添付しておりますので、合わせてご参照いただきますようお願い申し上げます。当該英文プレスリリースは米国において Form8-K として米国証券取引委員会に提出され開示されます。



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

FOR IMMEDIATE RELEASE

**MediciNova Initiates a Phase II Clinical Trial with MN-001 in
Interstitial Cystitis**

SAN DIEGO, Calif. – May 24, 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 enrollment of patients in a Phase II clinical study with MN-001 for the treatment of interstitial cystitis, a chronic, inflammatory disorder of the urinary bladder characterized by variable degrees of urinary urgency, frequency and bladder pain. MN-001 is an orally administered drug with a novel mechanism of action that includes leukotriene receptor antagonism and inhibition of phosphodiesterases III and IV, 5-lipoxygenase, as well as thromboxane A2.

Under a licensing agreement with Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. of Tokyo, Japan, MediciNova obtained exclusive worldwide rights, except for Japan, China, Taiwan and South Korea, to develop and commercialize MN-001. MediciNova is also conducting a Phase II clinical study with MN-001 for the treatment of asthma.

“According to the National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Disorders, Interstitial Cystitis affects approximately 700,000 patients in the United States and over 200,000 patients in Europe,” commented Takashi Kiyozumi, President and CEO of MediciNova. “We are beginning a Phase II study of MN-001 in the hope that it will

provide another safe and effective treatment for patients diagnosed with interstitial cystitis.”

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” as defined by the Securities and Exchange Commission. All statements, other than statements of historical facts, included in this press release that address activities, events or developments that the Company expects, believes or anticipates will or may occur in the future are forward-looking statements. These statements are based on certain assumptions made by the Company based on management’s experience and perception of historical trends, current conditions, expected future developments and other factors it believes are appropriate in the circumstances. Such statements are subject to a number of assumptions, risks and uncertainties, many of which are beyond the control of the Company, which may cause the Company’s actual results to differ materially from those implied or expressed by the forward-looking statements. These risks include the risk factors detailed in MediciNova’s Securities and Exchange Commission filings.

###