

2005年3月28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 の気管支喘息適応でのフェーズ2 臨床試験開始のお知らせ

2005年3月28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 の気管支喘息適応でのフェーズ2 臨床試験の患者登録を米国で開始いたしました。

MN-001 は気管支喘息発症に関与しているロイコトリエン受容体の拮抗作用、同様に気管支喘息発症に関与するフォスフォジエステラーゼ III および IV、5-リポキシゲナーゼ、トロンボキサン A<sub>2</sub> といった酵素の阻害作用を有します。米国国立衛生研究所によれば米国では成人の3-5%、小児の7-10%が喘息に罹患しているといわれています。当社は、MN-001 がその特徴的かつ汎用性のある薬理学的特性により、より多くの気管支喘息患者の皆様にも有効であることを期待しております。

杏林製薬とのライセンス契約に基づき、当社は日本、中国、台湾、韓国を除く全世界での MN-001 の開発・販売権を取得しています。

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。弊社詳細につきましては <http://www.medicinova.com> をご覧下さい。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](mailto:banderson@medicinova.com)

**FOR IMMEDIATE RELEASE**

## **MediciNova Initiates a Phase II Clinical Trial with MN-001 in Asthma**

*Oral Agent is Characterized as Potentially 'Broadly' Effective*

SAN DIEGO, Calif. – March 28, 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, a novel, orally administered drug that was licensed from Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. of Tokyo, Japan. MN-001 is a leukotriene receptor antagonist and an inhibitor of phosphodiesterases III and IV, 5-lipoxygenase, as well as thromboxane A2.

Under the licensing agreement with Kyorin, MediciNova obtained exclusive worldwide rights, except for Japan, China, Taiwan and South Korea, to develop and commercialize MN-001. According to the National Institutes of Health, asthma afflicts 3-5% of adults and 7-10% of children in the United States.

"We are enthusiastic about the potential for MN-001 to treat a broad range of patients with asthma," commented Takashi Kiyozumi, President and CEO of MediciNova. "The pharmacology of MN-001 is unique and far-ranging, and we are hopeful that a greater proportion of asthmatics will respond to treatment."

## **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](http://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.*

###