

2005年6月17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-029 の癌患者を対象とする 2 本目のフェーズ 1 臨床試験開始のお知らせ

2005年6月17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)はアンジオジーン・ファーマスーティカルズ社(英国、オクスフォード)より導入した固形癌治療薬 MN-029 の 2 本目のフェーズ 1 臨床試験を固形癌患者を対象に開始いたしました。

MN-029 は血管標的薬剤と呼ばれ、前臨床試験において、第一世代の血管標的薬剤に比べ優れた薬効を示す一方、心臓血管系や中枢神経系に対する毒性が少ない可能性を示しました。2004年9月、弊社は固形癌患者を対象にフェーズ 1 臨床試験を開始しておりますが、本試験は間もなく完了のみこみです。この現行フェーズ 1 臨床試験ではそれぞれの投与群において良好な認容性が確認されております。今回の新たな臨床試験では、より広範な癌患者の方々に投与が可能なよう、より積極的である一方簡便な投与方法を計画しています。

2002年に弊社は MN-029 の全世界の独占的開発・販売権をアンジオジーン・ファーマスーティカルズ社より導入しております。

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: Kay Wright
MediciNova, Inc.
Phone: 858-373-8000
Email: wright@medicinova.com

FOR IMMEDIATE RELEASE

**MediciNova Initiates a Second Phase I Clinical Trial with MN-029 in
Cancer Patients**

Novel Vascular Targeting Agent Well Tolerated in Earlier Trial

SAN DIEGO, Calif. – June 16, 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 initiation of a second Phase I study with MN-029 in patients with solid tumors. MN-029 is a vascular targeting agent (VTA) that in preclinical studies demonstrated greater potency with possibly less cardiovascular and central nervous system toxicity than first generation VTAs. In September of 2004, the Company initiated a Phase I clinical trial in patients with solid tumors. That study is nearing completion.

“MN-029 has been well tolerated at each dosing level throughout the current Phase I clinical study, and we are planning in this second study to implement a more aggressive, yet simpler dosing schedule that will be compatible with a wide range of cancer treatment regimens,” stated Richard E. Gammans, Ph.D., Chief Development Officer at MediciNova.

MediciNova has exclusive worldwide rights to MN-029, which was acquired from Angiogene Pharmaceuticals of Oxford, U.K., in 2002.

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.

###