

04/12/02
2002076164



(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

162162

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001年12月13日 (13.12.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/93879 A1

- (51) 国際特許分類: A61K 33/26, 47/02, 9/08, A61P 43/00, 3/10, 9/12, 35/00, 1/16, 29/00, 17/00, A01N 3/00, A23K 1/175, A01G 7/00
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 牧野伸治 (MAKINO, Shinji) [JP/JP]; 〒444-0703 愛知県幡豆郡幡豆町大字西幡豆字郷中18 有限会社 アイ・ビー・イー内 Aichi (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/04753
- (74) 代理人: 弁理士 宇佐見忠男 (USAMI, Tadao); 〒467-0035 愛知県名古屋市瑞穂区弥富町月見ヶ岡32番地 102号 Aichi (JP).
- (22) 国際出願日: 2001年6月5日 (05.06.2001)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (81) 指定国 (国内): AU, CN, HU, KR, SG, US.
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).
- (30) 優先権データ:
特願2000-168702 2000年6月6日 (06.06.2000) JP
特願2001-165956 2001年6月1日 (01.06.2001) JP
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
— 補正書・説明書
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 有限会社 アイ・ビー・イー (I.B.E. CO., LTD.) [JP/JP]; 〒444-0703 愛知県幡豆郡幡豆町大字西幡豆字郷中18 Aichi (JP).
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS AND DRUGS

(54) 発明の名称: 生物活性剤および医薬

(57) Abstract: It is intended to provide biologically active agents which are useful in drugs, animal and plant growth promotes and the like because of the ability to stabilize the biologically active effects of iron salts. To an iron salt, a magnesium salt is added in an amount from equivalent to large excess.

(57) 要約:

本発明は鉄塩の有する生物活性効果を安定化させ、医薬、動植物発育促進剤等に有用な生物活性剤を提供することを課題とし、鉄塩に当量ないし大過剰のマグネシウム塩を安定化剤として添加する。

WO 01/93879 A1



ACTION