厚生大臣 小泉純一郎殿

薬害オンブズパースン会議 代表 鈴木利廣 〒160-0004 新宿区四谷 1 - 18王蘭ビル4階 TEL 03-3350-0607 FAX03-5363-7080

脳循環・代謝改善剤に関する要望書

要 望

私たち薬害オンブズパースン会議は、後記の理由により、貴省に対し、

- 1.脳循環・代謝改善剤 5成分(イデベノン、塩酸インデロキサジン、塩酸ビフェメラン、 ニセルゴリン、プロペントフィリン)の再評価に用いられたすべての資料の公開
- 2.別紙質問書に対する文書による回答
- 3. 別表記載の17成分についての上記5成分と同様の方法による再評価の実施を求めます。

理 由

1.経緯

貴省は、脳循環・代謝改善剤 5 成分 (イデベノン、塩酸インデロキサジン、塩酸ビフェメラン、ニセルゴリン、プロペントフィリン)の再評価を行い、1998年5月25日、ニセルゴリンを除く4 成分 15 品目(以下、「4 成分」と表示します)を薬価基準から削除しました(なお、ニセルゴリンについても、その後、23 品目が薬価基準から削除され、2 品目について効能・効果の一部削除の措置がとられています)。再評価の対象となった5 成分は、いずれもホパテ(ホパンテン酸カルシウム)を対照薬とする臨床試験でホパテと同等の効果が認められたとして、1986年から1988年の間に承認を受けた薬ですが、今回、全く有効成分の入っていない偽薬(プラシーボ)を対照とする臨床試験を実施した結果、4 成分については、精神症候全般改善度などでプラシーボと有意の差を認められなかったため、中央薬事審議会において「現時点における医療上の有用性を確認できない」と判断されたことが削除の理由とされています。

2.脳循環・代謝改善剤の問題点

脳循環・代謝改善剤については、1989年発表の後掲文献1を始めとして、

(1)臨床試験において主要な評価基準とされている全般改善度が、客観的・科学的な評価基準とは言えないこと。すなわち、個別の評価項目の評価から全般改善度を求める 手続が明らかでなく、主観的な判定によって全般改善度が導き出されていること。

という問題点を中心に承認時の臨床試験の手法について多くの厳しい批判がなされ(後 掲文献2~6) 実際に臨床現場からも「効かない」という指摘がなされてきました。

例えば、脳循環・代謝改善剤を二重目隠し試験により薬効評価した論文のうち、全般 改善度で対照薬に比して有意に優れた効果があるとされた文献について、各個別評価項目でどの程度の有意差が認められているかを検討したところ、プラシーボを対照とする文献では平均で全観察項目数の11%の項目にしか有意差が認められず、「標準薬」を対照とする文献でも同じく15%の項目にしか有意差が認められなかったことが報告されています(後掲文献4)。中には、有意差のある個別評価項目が全く無いにもかかわらず、全般改善度においては有意に優れた効果があるとされている論文もあり、全般改善度という評価基準がいかに恣意的なものであるかが明確に表れています。

また、今回再評価の対象とされた5成分については、全般改善度による評価という問題に加えて、

- (2)プラシーボを対照とする二重目隠し法による臨床試験が行われていないこと。
- (3)標準薬とされたホパテ自体、その臨床試験に(1)と同様の問題があり、有効性及 び安全性に疑問のあるものであったこと(後掲文献1。ホパテについてはその後多数 の副作用症例が報告され、劇薬に指定されたことはご承知のとおりです)。

という重大な問題もありました。

このような臨床試験の手法に関する諸問題は、脳循環・代謝改善剤に限られたものではなく、わが国の承認審査制度一般に当てはまるものです。私たちは、このような非科学的な承認審査が、わが国で多発する薬害事件の土壌となっていることを重ねて指摘してきました。今回の事態は、わが国の承認審査制度の妥当性を検証する格好の機会を提供するものであり、私たちとしても重大な関心を持っています。

3.「効かない薬」についての貴省の不可解な説明

今回、プラシーボを用いた臨床試験に基づいて再評価を行い、中薬審が4成分について「医療上の有用性を確認できない」との結論に達したという事実によって、これらが「効かない薬」であることが実証され、2.に指摘した当初の承認審査の不当性が裏付けられたと言えます。

これに対し貴省は、今回の決定にあたって記者に対し以下のような趣旨の説明を行っており、当初の承認審査には問題はなかったとの立場を採られています。

有用性が否定されても、これらの薬剤の薬理効果は否定するものではない。

承認時に認められた有用性は現在の解析方法でも検証できる。

評価が変化したのは、診断技術、救急医療、抗血小板剤、リハビリ、看護など基礎

医療の向上があり、医療環境が改善したためである。

しかし、これらの説明は到底納得できるものではありません。

まず、 有用性は否定されても薬理効果は否定されないと言いますが、そもそも「薬理効果」とはいかなる概念なのでしょうか。そして、「薬理効果がある」ということは、薬の評価にとってどのような意味を持つのでしょうか。仮に、「生体(患者)に何らかの作用を及ぼすこと」を「薬理効果」というならば、薬として開発の対象となる物質は当然に「薬理効果」を備えていることになるでしょうから、「薬理効果がある」こと自体は薬の評価にとって何の意味も持たないはずです。

次に、 承認時において認められた有用性を検証できる「現在の解析方法」とは、いかなる手法なのでしょうか。今回薬価基準から削除された4成分は、「現在の解析方法」によって「有用性がない」ことが検証されたのではないのですか。その4成分について、同じ「現在の解析方法」で「かつての有用性」を検証できるというのは、理解に苦しみます。どのような資料を基に、どのような分析方法によって検証されたのかが具体的に明らかにされなければ、このような説明は説得力を持ちません。

また、 評価が変化したのは医療環境が改善したためであるという説明についても、その具体的・科学的な論拠が明らかにされておりません。もし、診断技術、救急医療、抗血小板剤、リハビリ、看護といった因子の影響を明らかにしようとするならば、これら背景因子についての詳細なデータを集め、その精密な分析を行う必要がありますし、仮にそのような作業を行ったとしても、明確な結論を示すことはきわめて困難であるはずです。「医療環境が改善したためである」と断定なさっている以上、当然貴省において相応の分析をなされているものと思いますが、その妥当性についてはかなりの疑問を持たざるを得ません。

以上のように、貴省のこれまでの説明はきわめて不明確かつ非論理的であり、当初の 承認審査の正当性を理由付けるものとはなり得ていません。

4.他剤への切り替えの問題点

私たちは、今回の再評価自体、十分な客観性・科学性を備えたものであったかどうかについてはなお疑問を有していますが、少なくとも承認時の臨床試験よりは科学性の高いと思われる、プラシーボを用いた臨床試験に基づいて再評価が行われ、4成分が薬価基準から削除されたことについては高く評価しています。

しかし、今回再評価の対象とされた5成分は、わが国で承認されている脳循環・代謝 改善剤のごく一部にすぎません。前記2.(1)で述べた、承認時の臨床試験に対する批 判や薬効についての疑問の声は、今回の5成分に限らず脳循環・代謝改善剤一般に向け られたものであって、5成分以外の脳循環・代謝改善剤(別表参照。以下、「他剤」と表 示します)も未だその有効性が立証されたとはいえません。また他剤のうち10成分は、 今回の5成分と同様、承認時にプラシーボを対照とする臨床試験が行なわれておりませ ん。今回の再評価で4成分が「現時点における医療上の有用性を確認できない」と判定されたことからすると、同じ問題点を有する他剤もその「有用性を確認できない」可能性は高いと言えます。にもかかわらず、臨床現場には、薬価基準から削除された4成分の替わりとしてこのような問題のある他剤を使用する動きが見られます。

せっかく4成分が薬価基準から削除されても、同じく有効性に疑いのある他剤が代替薬として用いられることになるのでは、何の意味もありません。

5.まとめ

- (1)上記のように、今回の事態によって、わが国の薬の審査制度、特にその臨床試験の あり方が問われていると言えます。私たちも、この点について独自の検討を行ってい きたいと考えています。そこで、貴省が今回の再評価に用いたすべての資料の公開を 求めます。
- (2)本文中で指摘したとおり、現在の承認審査のあり方や、今回の再評価結果について の貴省の説明には、多くの疑問が存在します。これらの点について貴省のお考えを明 確にされたく、別紙質問書に対し8月10日までに文書でご回答くださるよう求めま す。
- (3) 有効性に重大な疑問のある他剤を使用することにより、再び多額の医療費の無駄を 生み出すことは許されません。他剤についても早急に再評価の手続を開始するよう求 めます。

なお、今回薬価基準から削除された4成分の1997年の推定市場は合計約600億円にのぼり(後掲文献7)発売時からの売上は約8750億円にも及ぶと報道されています。脳循環・代謝改善剤の有効性については以前から多くの疑問が示されていたにもかかわらず、漫然とその製造・販売を認めてきたことによってこれほどにも巨額の医療費の無駄を生じさせた貴省の責任を無視することはできません。この点についても、今後具体的に明らかにされることを希望しております。

文献

- 1)医薬品・治療研究会「ホパンテン酸カルシウム『劇薬』指定の意味するもの」 正し い治療と薬の情報 (TIP) 1989;4: No,3
- 2)別府宏圀「脳循環・代謝改善剤にみる臨床試験の問題点」 臨床薬理 1991;22:251- 252
- 3)柳元和、橋本健太郎、梅田忠斉ほか「全般改善度を用いた臨床評価に関する問題 -文献的考察」 臨床薬理 1995; 26:115-116

- 4)橋本健太郎、入江紀夫、高本英司「脳循環・代謝改善薬の臨床評価に関する問題点 - 文献的考察」 臨床薬理 1996; 27: 303-304
- 5)柳元和、梅田忠斉「脳循環・代謝改善薬の治験における『改善度』を用いた評価の問題点 信頼性の欠如に関する文献的検討 」 臨床薬理 1996; 27:313-314
- 6)梅田忠斉、橋本健太郎、林敬次、柳元和「脳循環・代謝改善剤:効能書きの『効果・ 効能』は臨床試験の結果と一致しない」 臨床薬理 1997; 28:253-254
- 7)薬業時報社:薬事ハンドブック 1998年版:280

質 問 書

1.全般改善度について

私たちは、薬の有効性の評価において、全般改善度という主観的で再現性のない曖昧な基準を持ち込むのは非科学的であると考えていますが、この点について貴省はどのようにお考えですか。

- 2. 貴省の説明 (「有用性が否定されても、これらの薬剤の薬理効果は否定するものではない」) について
 - (1)「薬理効果」とは、どのような概念ですか。
 - (2)「薬理効果が否定されない」ということは、薬の評価にとってどのような意味を持つのですか。
 - (3)今回の4成分については、どのような「薬理効果」が認められたのですか。
- 3. 貴省の説明 (「承認時に認められた有用性は現在の解析方法でも検証できる」) について
 - (1)承認時において認められた有用性を検証できる「現在の解析方法」とは、どのよう な解析方法ですか。
 - (2)「現在の解析方法」は、4成分の承認時の解析方法とはどのように異なるのですか。
- 4. 貴省の説明 (「評価が変化したのは、診断技術、救急医療、抗血小板剤、リハビリ、 看護など基礎医療の向上があり、医療環境が改善したためである」) について このような結論を得るに至った根拠は何ですか。判断の基となったデータと、その

分析内容を明らかにしてください。

別 表

*・・・・プラシーボを対照とする臨床試験が行なわれていない成分

	こりのは原本の海外が11分れが10人が1分が
成 分	販売名(会社名)
アニラセタム	サープル錠(富山化学工業㈱)
	ドラガノン錠(日本ロシュ㈱)
塩酸アマンタジン	アテネジン細粒、錠(鶴原製薬㈱)
	アマゾロン細粒、錠(沢井製薬㈱)
	シキタン錠(全星薬品㈱)
	シンメトレル細粒、錠(日本チバガイギー(株))
	トーファルミン細粒、錠(製造販売:東洋ファルマー(株)、販売:ベーリンガー・マンハイム(株))
	ボイダン散、錠、D錠(製造販売:㈱イセイ、販売:共和薬品工業㈱)
	ルシトン細粒、錠(辰巳化学㈱)
	ロティファミン錠(大洋薬品工業㈱)
* -アミノヒドロキン酪酸	アミノキサン末、錠(科研製薬(株))
	ガミタベール末、錠、シロップ、ドライシロップ、注射液(小野薬品工業(株))
* ビンポセチン	アポストロン錠(共和薬品工業(株))
	アマドリン錠(鶴原製薬㈱)
	エアパシル錠(日新製薬㈱)
	カラナロール錠(製造:㈱富士薬品工業、販売:メクト㈱)
	カラン錠(武田薬品工業㈱)
	カランセチン錠(マルコ製薬㈱)
	カラントラン錠(モルコ装架M) カラントミン錠(長生堂製薬㈱)
	カンノーミン戦(後王皇表宗(W)) カンメックス錠、ドライシロップ(製造:メディサ新薬(株)、製造販売:沢井製
	薬㈱)
	ゲルトラン錠(辰巳化学㈱)
	サーセチン錠(東洋ファルマー(株))
	セラノビン錠(大洋薬品工業㈱)
	タビニオン錠(㈱陽進堂)
	テプサ錠(製造販売: ㈱龍角散、販売:堀田薬品合成㈱)
	ナイキノール錠(帝三製薬㈱)
	ネデリン錠(大正薬品工業㈱)
	ノイスオーラ錠(日本医薬品工業㈱)
	バルプチン錠(東和薬品㈱)
	ビトローネ錠(堀田薬品合成㈱)
	ピノカ錠(東菱薬品工業㈱)
	ビポシトン錠 (株)イセイ)
	ピルチン錠(わかもと製薬㈱)
	ビンアチン錠 (菱山製薬㈱)
	ビンカリン錠(小林化工㈱)
	ビンブレン錠(製造:太田製薬㈱、販売:テイコクメディックス㈱)
	ビンポセチン錠(宇治製薬㈱)
	ベスノン錠(製造:ダイト㈱、販売:竹島製薬㈱)
	ヘマトニール錠(幸和製薬㈱)
	メジチル錠(日清キョーリン製薬㈱)
	モコモン錠(コックスジャパン(株))
	ライダル錠(製造:帝国化学産業㈱、販売:ナガセ医薬品㈱)
	ラネン錠(製造販売:大興製薬㈱、販売:三亜製薬㈱)
* イブジラスト	ケタス カプセル (杏林製薬㈱)
*塩酸ニカルジピン	アカルジピン錠(堀田薬品合成㈱)
	アポジピン錠(共和薬品工業㈱)
	イセイジピール錠(㈱イセイ)
	イーベット錠(製造:シオエ製薬㈱、販売:日本新薬㈱)
	カルトラン錠(長生堂製薬㈱)
i	

	and the second s
塩酸ニカルジピン(続き)	
	サリペックス散、錠(日本医薬品工業㈱)
	サリペックス LA 徐放カプセル(日本医薬品工業㈱)
	セパジピン錠(製造:ダイト㈱、販売:扶桑薬品工業㈱)
	ツルセピン錠 (製造販売:鶴原製薬㈱、販売:帝三製薬㈱)
	ドローマー錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:㈱三恵薬品)
	ニカルジルス L 徐放カプセル(シオノケミカル㈱)
	ニカルジレート錠(菱山製薬㈱)
	ニカルピン錠(沢井製薬㈱)
	ニカルビン鍼(ハイントー&キキホルが) ニカルン錠(製造販売:大原薬品工業㈱、販売:テイコウメディックス㈱)
	ニカルン虻(表達成が:八原楽品工業(M)、成立:ハコバ 197A(M) ニコデール散、錠(三井製薬工業(M)
	ニコデール LA 徐放カプセル(三井製薬工業㈱)
	ニスタジール散、錠(東和薬品㈱)
	ニンテール錠(日本薬品工業㈱)
	バソセダン錠(製造:京都薬品工業㈱、販売:科研製薬㈱)
	パルチデール L 徐放カプセル (㈱エムエフ)
	パルペジノン錠(大正薬品工業㈱)
	パルペジノン LA 徐放カプセル (製造販売:大正薬品工業㈱、販売:日清キョーリ
	ン製薬㈱)
	プレアルピン錠(辰巳化学㈱)
	ペルジピン散、錠(山之内製薬㈱)
	ペルジピン LA 徐放カプセル、注射液(山之内製薬㈱)
	ミタピラ錠(東洋ファルマー(株))
	メゾカル N 錠(製造販売:大興製薬㈱、販売:㈱模範薬品研究所)
	ラジストミン錠(大洋薬品工業㈱)
	ラジストミン L 徐放錠 (大洋薬品工業㈱)
*塩酸フルナリジン	セスナーボ錠(製造:太田製薬㈱、販売:テイコクメディックス㈱)
	フイフリン錠(辰巳化学㈱)
	フォリラート錠(鶴原製薬㈱)
	フルナール錠(協和醗酵工業㈱)
	フルリーナ錠 (小林化工㈱)
	ミタナール錠(東洋ファルマー㈱)
*塩酸モキシシリト	ヘミスジン錠 (大原薬品工業㈱)
	モキシール散、錠(製造販売:富士レピオ㈱、販売:日本ケミファ㈱)
	モントポロン錠(辰巳化学㈱)
アミノ酪酸	ガンマロン錠(第一製薬㈱)
酒石酸イフェンプロジル	アポノール細粒、錠(製造:グレラン製薬㈱、販売:武田薬品工業㈱)
7	イブロノール錠(東和薬品㈱)
	エルローズ錠(大興製薬㈱)
	エンセロン錠(製造販売:日本医薬品工業㈱、販売:吉富製薬㈱)
	エンピロン壁(装造級ル・ロ本医米田工業(株) カシアス錠(製造:シオエ製薬(株) 販売:日本新薬(株)
	セラトレボン錠(竹島製薬㈱)
	セリミック錠(製造:帝国化学産業(株)、販売:ナガセ医薬品(株)
	セルアド錠(昭和薬品化工㈱)
	セロクラール細粒、錠(日本ヘキスト・マリオン・ルセル㈱)
	テクニス錠(沢井製薬㈱)
	テクラーム錠(日本薬品工業㈱)
	バスクロジル錠(共和薬品工業㈱)
	フレザニール錠(製造販売:鶴原製薬㈱、販売:わかもと製薬㈱)
	メクレチン錠(製造販売:マルコ製薬㈱、販売:堀田薬品合成㈱)
	メルカップス錠(高田製薬㈱)
	ヨウアジール錠(㈱陽進堂)
	リンブレーン細粒、錠(辰巳化学㈱)
	レセノール錠(日清キョーリン製薬㈱)
 シンナリジン	アポラクタン錠、カプセル(エーザイ(株))
シンテリシン	アハフファノ転、ハフヒル(エーリイ(杯) /

タンナリジン (続き) アポニタール カプセル (帝国國語製薬(株) エゲレン カプセル (民世) 世業(株) コラチーム カプセル (民世) 世業(株) リーカ カプセル (東) 世 東澤 (東洋) カトセラン カプセル (取) 世 (東洋) カイセル (東東洋) カイセル (東東洋) カイセル (東東洋) カイセル (東東) カイセル (東東) カイセル (新原) シンラッタン 畑和 (竹島製薬(株) チステン 5錠、カプセル (大野) 大田 (東東) カイセル (東東) カイナル (東洋) カイナル (東東)		
カトセラン カプセル(泰山東栗株) コラチーム カプセル(製造:太田製栗株) 販売:710%「470歳) シンオ・ジンカプセル(関) オでセル(関) イセイ) シンナ・ジンカプセル(医風) 生鬼栄養薬品様、東洋7747-(構) シンナ・ジンカプセル(医の) カプセル(原) 東洋が を(構) シンナ・ジンカプセル(多板) (マルコ製栗株) 株字・ドリー学、製造・ジオ工製栗株) 販売:日本新業株) シンラクタン細粒(竹島製薬機) スパデ・ジンカプセル(多板) 東洋が を(構) チステント Sは、カプセル(海原製薬機) ハイラウタン総(コッカスシャパン(構) パスプレン錠 (日清キューツ製薬株) ヒルドシンカプセル(月泉薬薬株) コウナ・リシン酸(保) 場理学 ロイン細粒、錠 (強が構) 第1カーション錠 (根) 地震学 ロイン細粒、錠 (健が(地) サプロシ錠 (東港774-(株)) アトラミオン錠 (東本774-(株)) オーカロミン錠 (東港774-(株)) ア・カミン錠 (東地774-(株)) ア・カミングに (藤本製業株) ハリドール腸溶錠 (住皮製薬株) ハリドール腸溶錠 (住皮製薬株) ハリドール腸溶錠 (住皮製薬株) ハリドール腸溶錠 (日本新薬(日本) ロスペン錠 (東半774-(株)) フロ・カン(東半774-(株)) フロ・カン(東半774-(株)) フロ・カン(東地774-(株)) フロ・カン(原世化学株) アラトレスし 徐放錠 (日本薬品工業株) ウラステー錠 (製造がイト体)、販売:共業薬品(東海74-(株)) カロナフィリン上 徐放錠 (日本薬品工業株) ウラステー錠 (製造がイト体)、販売力・水が・薬品(東海74-(東	シンナリジン(続き)	アポミタール カプセル (帝国臓器製薬㈱)
コラチーム カブセル(製造、石製薬料、販売:7478ディッの類) シブタジン カブセル(製造・石製薬料、販売:7478ディッの類) シンナリジン ((株)三悪品、生鬼栄養薬品は、東洋7747-(株) シンナリジン カブセル(25: 50mg (東洋77)* セトリシンラクタン組約() スパデリジン カブセル(35: 50mg (東洋77)* セトリシンラクタン組約() スパデリジン カブセル(35: 50mg (東洋77)* セトリシンラクタン組約() スパデリジン カブセル(35: 50mg (東洋77)* セトリリンンラクタン組約() スパデリジン カブセル(35: 50mg (東洋77)* セトリリンの表別の(35: 50mg (東洋77)* セトリリンの大きな(アナリンの大きな)アナリンに(15)では(アナリンの大きな(アナリンの大きな)アナリンに(15)では(15)では(アナリンに(15)では(15)で		エグレン カプセル (辰巳化学㈱)
タブタジン カプセル、D カプセル(関イセイ) シンナリジン錠(隣三恵薬品、生鬼栄養薬品(物) シンナリジン錠(隣三恵薬品、生鬼栄養薬品(物) シンナリジンカプセルと55mg(マルコ製薬(株) (東洋が) * 地(株) シンナリジンカブセルと55mg(東洋が) * 地(株) シンラクタン細粒(竹島製薬(株) チステンS 系、カプセル(弱レ製薬(株) ハイラクタン錠(コックスジャパン(株)) バスブレン錠(日清扫・D)型薬(株) ハイラクタン錠(コックスジャパン(株)) バスブレン錠((日清扫・D)型薬(株) ロイン細粒、錠(種給(株)) コナリジ錠((根)にサード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・		カトセラン カプセル (菱山製薬㈱)
タブタジン カプセル、D カプセル(関イセイ) シンナリジン錠(隣三恵薬品、生鬼栄養薬品(物) シンナリジン錠(隣三恵薬品、生鬼栄養薬品(物) シンナリジンカプセルと55mg(マルコ製薬(株) (東洋が) * 地(株) シンナリジンカブセルと55mg(東洋が) * 地(株) シンラクタン細粒(竹島製薬(株) チステンS 系、カプセル(弱レ製薬(株) ハイラクタン錠(コックスジャパン(株)) バスブレン錠(日清扫・D)型薬(株) ハイラクタン錠(コックスジャパン(株)) バスブレン錠((日清扫・D)型薬(株) ロイン細粒、錠(種給(株)) コナリジ錠((根)にサード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・サード・		コラチーム カプセル (製造:太田製薬㈱)、販売:テイコクメディックス㈱)
タンナリジン錠(附三电源品、生児栄養薬品様、東洋ファルマ-佛) シンナリジン カプセル 25mg (マルコ聚業株、佛)ミ・ソナリシン カブセル 25・50mg (東洋カゲセル株) シンナリジン カブセル 25・50mg (東洋カゲtelk株) シンナリジン カブセル 25・50mg (東洋カゲtelk株) シンラクタン細粒(竹色製薬株) スパデリジン カブセル (寿製薬株) チステン 5錠、カブセル(青製薬株) バスブレン錠(日清キュー)収薬(精) ヒルドシン カブセル(扶桑薬品工業株) ヨウナリジン錠(根帯は壁) アトラミオン錠(長生室製薬株) サビンカラン錠(マルコツカン・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア		
タンナリジン カブセル 25·ng (マルコ製薬(株)、販売:日本新薬(株) シンナリジン カブセル 25・50mg (東洋が 20세株) シンカリジン カブセル 25・50mg (東洋が 20세株) シンラクタン細粒 (竹島製薬(株) スパデリジン カブセル (鶴原製薬(株) スパデリジン 新女 (日新製薬(株) アステン 8 錠、カブセル (鶴原製薬(株) アステン 8 錠、カブセル (鶴原製薬(株) アステン 8 錠、カブセル (鶴原製薬(株) アステン 8 錠 (地) (世) (は桑葉 20 日本		
(マルコ製薬㈱、㈱ミドリー字、製造シオエ製薬㈱、販売:日本新薬㈱)シンナリジン カプセル 25・50mg(東洋が* bk粥)シンラクタン細粒(竹島製薬㈱) スパデリジン カプセル(島展製薬㈱) チステン 58、カプセル(曽原製薬㈱) バスブレン袋(日清キョル製薬㈱) バスブレン袋(日清キョル製薬㈱) とルドシン カプセル(扶桑薬品工業㈱) ヨウナリジン錠(場間造型) * アトラミオン錠(長生堂製薬㈱) サプロン錠(製造・サンド薬品㈱、販売:三共㈱)サプロン錠(製造・サンド薬品㈱、販売:三共㈱)サプロン錠(製造・サンド薬品㈱、販売:三共㈱)サプロン錠(製造・メディサ新薬㈱、販売:沢井製薬㈱)トーブロミン錠(薬・ディサ新薬㈱、販売:沢井製薬㈱)ハリドール腸溶錠(住友製薬㈱)ペンシクレート錠(竹良製薬㈱)ペンシク、大腸溶錠(日和製薬㈱)マリシーズ腸溶錠(日の製薬㈱)マリシーズ腸溶錠(日の製薬機)カースパン錠(東ドアルー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
タンナリジン カプセル(25:50mg(東洋が blw が) シンラクタン細粒(竹島製薬㈱) スパデリジン カプセル(角膜製薬㈱) チステン S 診 カプセル(角膜製薬㈱) チステン S 診 カプセル(角膜製薬㈱) ハイラクタン錠(コックスジャパン㈱) パスプレン錠(日滞1+リや製薬㈱) ヒルドシン カプセル(共産薬品工業㈱) ヨウナリジン錠(は帰居進堂) ロイン細粒(錠 蟾紡㈱) アトラミオン錠(長生堂製薬㈱) サプロミン錠(製造:メディサ新薬㈱,販売:三共㈱) サプロミン錠(製造:メディサ新薬㈱,販売:沢井製薬㈱) ト・プロミン錠(製造:メディサ新薬㈱,販売:沢井製薬㈱) ト・プロミン錠(関連な) 東洋フルイ機) エーフライン錠(豚本製薬㈱) ハリドール腸溶錠(住友製薬㈱) ハリドール腸溶錠(住友製薬㈱) ハリドール腸溶錠(住友製薬㈱) ハリドール腸溶錠(長日本製薬㈱) ロスポン錠(康洋アルイ機) ロスポン錠(康(同新製薬㈱) ロスポン錠(康洋アルイ機) ロスポン錠(康(日新製業㈱) ロンペン錠(長巴化学㈱) アガフィリン錠(日本新薬㈱) カラステー錠(製造・ダイト機、販売:カネボウ薬品(制) カラステー錠(製造・ダイト機、販売:カネボウ薬品(制) サテライト錠(製造・(製造・株) オフェリン錠(館原製薬㈱) ダイフェリン錠(強原薬㈱) ダイフェリン錠(強原薬機) ダイフェリン錠(水水・大川水・ルル場) ドレンタール錠(水水・大川水・ルル場) ドレンタール錠(水水・大川水・ルル場) ドレンタール錠(水水・大川水・ルル場) バビロール錠(古林製薬㈱) ガロタイン錠(メクト機) ブロタイン錠(メクト機) ブロキサール錠、カブセル(旭化成工業㈱) バントマール錠(製造販売・長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) ブロキサール錠、カブセル(旭化成工業業) スンドル錠(藤川菜品工業株) コウレタール錠(製造販売・機制造堂、販売:日本医薬品工業㈱) コンブラール錠(大興製薬・株)		S S
スパデリジン カブセル (看観示製		S S
# チステン S 総、カプセル(包 順		
		スパデリジン カプセル (寿製薬㈱)
(ハイラクタン錠(コックスジャパン株) パスプレン錠(日清末)- 小製薬株) ヨウナリジン錠(株陽建堂) ロイン細粒、錠(鐘紡株) サドラミオン錠(長生堂製薬株) サビンカミン錠(マルコ製薬株) サブロミン錠(製造・サンド薬品株) サブロミン錠(製造・サンド薬品株) サブロミン錠(東港フ・オー・サンス・サンス・サンス・サンス・サンス・サンス・サンス・サンス・サンス・サンス		チステン S錠、カプセル(鶴原製薬㈱)
(ハイラクタン錠(コックスジャパン株) パスプレン錠(日清末)- 小製薬株) ヨウナリジン錠(株陽建堂) ロイン細粒、錠(鐘紡株) サドラミオン錠(長生堂製薬株) サビンカミン錠(マルコ製薬株) サブロミン錠(製造・サンド薬品株) サブロミン錠(製造・サンド薬品株) サブロミン錠(東港フ・オー・サンス・サンス・サンス・サンス・サンス・サンス・サンス・サンス・サンス・サンス		ニチナリジン顆粒(日新製薬㈱)
バスブレン錠(日清キョー) 型薬(株) ヒルドシン カブセル(大桑薬品工業株) ヨウナリジン錠(株)帰進堂) ロイン細粒、錠(鐘紡株) * アトラミオン錠(長生堂製薬株) サビンカシン錠(製造・ザンド薬品株) 販売:三共株) ザブロン錠(製造・ザンド薬品株) 販売:沢井製薬株) トーブロミン錠(東洋ア)和「製薬株) トーブロミン錠(東洋ア)和「製薬株) ハリドール腸溶錠(住友製薬株) ベンシクレート錠(竹島製薬株) マリシーズ腸溶錠(日新製薬株) ロスボン錠(原生学株) * ベントキシフィリン * ベントキシフィリン アポフィリン錠(日本新薬株) カラステー錠(製造・ダイト株) 販売:大桑薬品工業株) コロナフィリンは(放錠(日本新薬株) カラステー錠(製造・ダイト体) 販売:大桑薬品工業株) サデライト錠(製造・様イセイ、販売:カネボウ薬品株) サテライト錠(製造・様イセイ、販売:カネボウ薬品株) サデライト錠(製造・様イセイ、販売:カネボウ薬品株) サデライト錠(製造(大興製薬株) サプスタン錠(大興製薬株) デクロン錠、徐放錠(沢井製薬株) ドレンエース錠(小林化工株) トレンタール錠(合放・放放錠(沢井製薬株) ドレンタール錠(合放・放放錠(アナ製薬株) アクロン錠、徐放錠(アナ製薬株) デクロール錠(合放皮) (製造・大み薬品工業株) バントマール錠(含水砂薬株) バントマール錠(含水砂薬株) ブレンタイン錠(メクト株) ブロキサール錠、カブセル(旭化成工業株) ベントキシィーリン錠(東和薬品工業株) ベントキシィーリン錠(大澤薬品工業株) ベントキシィーリン錠(東和薬品は) ベンドル錠(藤沢薬品工業株) ベンドル錠(藤沢薬品工業株) コウレタール錠(製造販売・機) コウタール錠(関語・サー)・製薬(株) コウタール錠(関語・販売:日本医薬品工業株) カブレイン錠(同田化学研究所株) ロリメスン錠(同田化学研究所株) ロリメスン錠(同田化学研究所株) ロリメスン錠(同田化学研究所株) ロリメスン錠(同田化学研究所株)		
ヒルドシン カブセル(扶桑薬品工業㈱)		
ヨウナリジン錠(株陽進堂)		
* 77M酸プロ')か59		
* 77 N酸プ いつか サブロン錠 (長生堂製薬㈱) サビンカミン錠 (製造・サンド薬品株) サブロン錠 (製造・サンド薬品株) 販売:三共㈱) サブロン錠 (製造・サンド薬品株) 販売:沢井製薬㈱) トーブロミン錠 (東洋アルマー㈱) アコミンジ (東洋アルマー㈱) アコミンジ (東洋アルマー㈱) ハリドール腸溶錠 (住友製薬㈱) ペンシクレート錠 (竹島製薬㈱) ロスボン錠 (東洋アルマー㈱) ロスボン錠 (東洋アルマー㈱) アボフィリン 錠 (田・佐・安・東・海) アラトレス L 徐放錠 (日本薬品工業㈱) アラトレス L 徐放錠 (日本薬品工業㈱) アラトレス L 徐放錠 (共和薬品工業㈱) サテライト錠 (製造・ダイト(㈱) 販売・決奏薬品(株) サテライト錠 (製造・ダイト(株) 大原薬品工業㈱) サテライト錠 (大原薬品工業㈱) サテライト錠 (大原薬品工業㈱) サテライト錠 (大原薬品工業㈱) サテライト錠 (大原薬品工業㈱) サテライト錠 (大原薬品工業㈱) アクロン錠 (徐放錠 (大用製薬㈱) ダイフェリン錠 (諸原製薬㈱) デクロン錠 (が林化工㈱) トレンエース錠 (小林化工㈱) トレンエース錠 (小林化工㈱) トレンタール錠、徐放錠 (小井製薬㈱) ドレンタール錠 (水井製薬㈱) バントマール錠 (水井製薬㈱) バントマール錠 (大原薬・日本・マリケ・ルル(株) バントマール錠 (大原薬・日本・マリケ・ルル(株) ブレンタイン錠 (メクト(株) ブレンタイン錠 (メクト(株) ブレンタイン錠 (メクト) ブロ・ル・ロール錠 (大洋薬品工業㈱) ベント・シフィリン錠 (東和薬品㈱) コウレタール錠 (東源薬品工業㈱) ヨウレタール錠 (東源薬品の・大洋薬品工業㈱) コウレタール錠 (東海薬の・大洋薬品工業㈱) コウレタール錠 (東海薬の・大洋薬品工業㈱) リカブレイン錠 (三和化学研究所㈱) ロリメスン錠 (長田化学研究所㈱) ロリメスン錠 (長田化学研究所㈱) ロリメスン錠 (長田化学研) アナバジン錠 (全薬工業㈱) アナバジン錠 (全薬工業㈱)		
サビンカミン錠(マルコ製薬㈱) サブロミン錠(製造・サンド薬品㈱、販売:三共㈱) サブロミン錠(製造・メディサ新薬㈱、販売:沢井製薬㈱)トーブロミン錠(東洋アルで㈱) エーフライン錠(藤本製薬㈱) ハリドール腸溶錠(住友製薬㈱) ペンシウート錠(竹鳥製薬㈱) マリシーズ腸溶旋(日新製薬㈱) ロスポン錠(東洋アルで㈱) ロンペン錠(辰巳化学㈱) アボフィリン錠(日本薬品工業㈱) アラトレスし 徐放錠(日新製薬㈱) フロナフィリン (
サブロミン錠(製造:サンド薬品㈱、販売:三共㈱) ザブロシ錠(製造:ゲィサ新薬㈱、販売:沢井製薬㈱) トーブロミン錠(販産下水・一) エーフライン錠(豚本製薬㈱) ハリドール腸溶錠(住た製薬㈱) ペンシクレート錠(竹島製薬㈱) ロスポン錠(原洋アルマー㈱) ロスポン錠(原洋アルマー㈱) ロスポン錠(原洋アルマー㈱) ロンペン錠(辰巳化学㈱) *ペントキシフィリン アボフィリン錠(日本新薬㈱) アラトレスL 徐放錠(日新製薬㈱) カラステー錠(製造:ダイト(㈱、販売:扶桑薬品工業㈱) カラステー錠(製造:ダイト(㈱、販売:大泉桑薬品工業㈱) カラステー錠(製造:ダイト(場、販売:カネボウ薬品㈱) サテライト錠(製造:ダイト(場、販売:カネボウ薬品㈱) サテライト錠(製造:メリン錠(鶴原製薬㈱) ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) ダイフェリン錠((1)・大井製薬㈱) チクロン錠、徐放錠((水井製薬㈱) ドレンタール錠、徐放錠((水井製薬㈱)) ドレンタール錠(水水水・大井製薬・大・マリガ・・ル・ル・ド・レンタール錠(水が、大井製薬・大・フリン・ル・ル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	* フマル酸プロピンカミン	
#ブロン錠(製造:メディサ新薬㈱、販売:沢井製薬㈱) トーブロミン錠(東洋フ房に-(株)) エーフライン錠(藤本製薬㈱) ハリドール腸溶錠(住友製薬㈱) ペンシクレート錠(竹島製薬㈱) マリシーズ腸溶錠(日新製薬㈱) ロスポン錠(東洋フ房に-(株)) ロンペン錠(辰巳化学㈱) *ベントキシフィリン アポフィリン錠(日本新薬㈱) アラトレス L 徐放錠(日本薬品工業㈱) クラステー錠(製造・ダイト㈱、販売:大乗薬品工業㈱) コロナフィリン L 徐放錠(共和薬品工業㈱) サテライト錠(製造・㈱イセイ、販売:カネボウ薬品㈱) シーリンガー錠(大原薬品工業㈱) セブスタン錠(大児製薬㈱) ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンエール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) ブレキャール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) ブレラダイン錠(大り、サール・サール・サール・サール・サール・サール・サール・サール・サール・サール・		サビンカミン錠(マルコ製薬㈱)
トープロミン錠(東洋ファルマー(株))		サブロミン錠(製造:サンド薬品㈱、販売:三共㈱)
アル酸ヘンパケラン		ザブロン錠(製造:メディサ新薬㈱、販売:沢井製薬㈱)
アル酸ヘンパケラン		
ハリドール腸溶錠(住友製薬㈱) ベンシクレート錠(竹島製薬㈱) マリシーズ腸溶錠(日新製薬㈱) ロスポン錠(東洋ファルマ一㈱) ロンペン錠(辰巳化学㈱) * ペントキシフィリン アポフィリン錠(日本新薬㈱) アラトレスL 徐放錠(日本薬品工業㈱) フラステー錠(製造:ダイト㈱、販売:扶桑薬品工業㈱) コロナフィリン上徐放錠(共和薬品工業㈱) サテライト錠(製造:ダイト機、販売:カネポウ薬品㈱) シーリンガー錠(大原薬品工業㈱) セブスタン錠(大興製薬㈱) ダイフェリン錠(輸放室(3円・製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(7円・製薬(水) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンタール錠、徐放錠(収井製薬(水) ドレンタール錠(水井製薬(水) バントマール錠(マ製造販売:長生堂製薬(株) ボントマール錠(水力・(水)・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール	フマル西会へ゛ソシクラン	
ベンシクレート錠(竹島製薬㈱) マリシーズ腸溶錠(日新製薬㈱) ロスポン錠(康洋アルマ・㈱) ロンペン錠(辰巳化学㈱) *ベントキシフィリン アポフィリン錠(日本新薬㈱) アラトレス L 徐放錠(日本薬品工業㈱) クラステー錠(製造・ダイト(株)、販売:扶桑薬品工業㈱) コロナフィリン L 徐放錠(共和薬品工業㈱) サテライト錠(製造・機イセイ、販売:カネボウ薬品㈱) シーリンガー錠(大原薬品工業㈱) セブスタン錠(大興製薬㈱) ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンタール錠、徐放錠((製造・水お、薬品工業(株)) バントマール錠(香林製薬㈱) バントマール錠(香料薬素) バントマール錠(東和薬品、販売:日本ペキスト・マリが・ルル(株)) バントマール錠(東和、販売:大正薬品工業(株)) ブレシタイン錠(メクト(株)) プロキサール錠、カブセル(旭化成工業㈱) ベンタフィラン L 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ベンタフィラン L 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ベンドル錠(藤沢薬品工業(株)) コウレタール錠(製造販売・機) ヨウレタール錠(製造販売・機) ヨウレタール錠(製造販売・機) ヨウレタール錠(製造販売・機) コウレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメン錠(同・三化学㈱) アナパジン錠(全薬工業㈱) アナパジン錠(全薬工業㈱) エンブラール錠(大興製薬㈱)) (WEX ()))))	
マリシーズ腸溶錠(日新製薬㈱) ロスポン錠(東洋アルマ-㈱) コンペン錠(辰巳化学㈱) アボフィリン錠(日本新薬㈱) アラトレスL 徐放錠(日本薬品工業㈱) クラステー錠(製造:ダイト㈱、販売:扶桑薬品工業㈱) コロナフィリン上徐放錠(共和薬品工業㈱) サテライト錠(製造:ダイト(株)、販売:カネボウ薬品(株)) シーリンガー錠(大原薬品工業(株)) セブスタン錠(大規製薬㈱) ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(小林化工(株)) トレンエース錠(小林化工(株)) トレンタール錠、徐放錠((製造:ハキストンマリオントルレル㈱)) バビロール錠(杏林製薬㈱) バントマール錠(含杏林製薬㈱) バントマール錠(物た:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) ブレンタイン錠(メクト(株)) プロキサール錠、カプセル(ル化成工業㈱) ベンタイン錠(メクト(株)) プロキサール錠、カプセル(ルで成工業機)) ベントキシフィリン錠(東和薬品(株)) ベントキシフィリン錠(東和薬品(株)) ベントキシフィリン錠(東和薬品(株)) コウレタール錠(酸に悪和薬品(株)) コウレタール錠(製造販売:(株) ヨウレタール錠(製造販売:(株) ヨウレタール錠(製造販売:(株) コウレイン錠(三和化学研究所(株) コリメスン錠(同と化学(株) アナバジン錠(全薬工業(株) アナバジン錠(全薬工業(株) エンブラール錠(大規製薬(株) エンブラール錠(大規製薬(株))		
ロスポン錠(東洋ファルマー㈱) ロンペン錠(辰巳化学㈱) *ベントキシフィリン アポフィリン錠(日本新薬㈱) アラトレス L 徐放錠(日本薬品工業㈱) クラステー錠(製造:ダイト㈱、販売:扶桑薬品工業㈱) コロナフィリン L 徐放錠(共和薬品工業㈱) サテライト錠(製造:㈱イセイ、販売:カネボウ薬品㈱) シーリンガー錠(大原薬品工業㈱) セブスタン錠(大興製薬㈱) ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(ハ林化工㈱)トレンタール錠、徐放錠 (製造:ヘキスト薬品工業㈱、販売:日本ヘキスト・マリオン・ルル㈱) バビロール錠(杏林製薬㈱) パントマール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) ブレンタイン錠(メクト㈱) ブロキサール錠、カブセル(旭化成工業㈱) ベンタフィラン L 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ベンタフィラン L 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽建堂、販売:日本医薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) コンダー錠(日清キョーリ)製薬㈱) リカブレイン酸(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(同一性学㈱?		
*ベントキシフィリン アポフィリン錠(同と化学株) アラトレスL 徐放錠(日本新薬株) クラステー錠(製造:ダイト株) 販売:扶桑薬品工業株) コロナフィリンL 徐放錠(共和薬品工業株) サテライト錠(製造:ダイセイ、販売:カネボウ薬品株) シーリンガー錠(大原薬品工業株) セプスタン錠(大興製薬株) ダイフェリン錠(鶴原製薬株) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬株) トレンエース錠(小林化工株) トレンタール錠、徐放錠 (製造:ヘキスト薬品工業株)、販売:日本ヘキスト・マリオン・ルル株) パピロール錠(杏林製薬株) パントマール錠(製造販売:長生堂製薬株) ガレンタイン錠(メクト株) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業株) ベンタフィランL 徐放錠(大洋薬品工業株) ベントキシフィリン錠(東和薬品株) ベンドル錠(藤沢薬品工業株) ベンドル錠(藤沢薬品工業株) コウレタール錠(製造販売:株) ペンドル錠(藤沢薬品工業株) リカブレイン錠(三和化学研究所株) ロリメスン錠(同と化学株) ロリメスン錠(同と化学株) アナパジン錠(全薬工業株) アナパジン錠(全薬工業株) アナパジン錠(大興製薬株)		
* ペントキシフィリン アポフィリン錠(日本新薬㈱) アラトレス L 徐放錠(日本薬品工業㈱) クラステー錠(製造・ダイト㈱、販売:扶桑薬品工業㈱) コロナフィリン L 徐放錠(共和薬品工業㈱) サテライト錠(製造・㈱イセイ、販売:カネボウ薬品㈱) シーリンガー錠(大原薬品工業㈱) セブスタン錠(大興製薬㈱) ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンタール錠、徐放錠(製造:ペオ사薬品工業㈱、販売:日本ペオスト・マリガ・ルル(株)) パピロール錠(杏林製薬㈱) パントマール錠(製造販売:長生堂製薬(株)、販売:大正薬品工業㈱) ブレンタイン錠(支クト㈱) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ペンタフィラン L 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) リカブレイン錠(両着13-リン製薬㈱) リカブレイン錠(同者15-可以要薬(株) ロリメスン錠(辰巴化学㈱) アナバジン錠(全薬工業㈱) エンブラール錠(大興製薬㈱)		
アラトレス L 徐放錠(日本薬品工業㈱) クラステー錠(製造:ダイト㈱、販売:扶桑薬品工業㈱) コロナフィリン L 徐放錠(共和薬品工業㈱) サテライト錠(製造:㈱イセイ、販売:カネボウ薬品㈱) シーリンガー錠(大原薬品工業㈱) セブスタン錠(大興製薬㈱) ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンタール錠、徐放錠 (製造:ベオス・薬品工業㈱) バビロール錠(杏林製薬㈱) パビロール錠(杏林製薬㈱) パレンタイン錠(メクト㈱) プロキサール錠(メクト㈱) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ペンタフィラン L 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペントル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:株陽) ヨウレタール錠(関造販売:株陽) リカブレイン錠(同利キョー)・製薬(㈱) リカブレイン錠(同利キョー)・製薬(㈱) リカブレイン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネバジド アナバジン錠(全薬工業㈱) エンブラール錠(大興製薬㈱)		
クラステー錠(製造:ダイト㈱、販売:扶桑薬品工業㈱) コロナフィリン L 徐放錠(共和薬品工業㈱) サテライト錠(製造:㈱イセイ、販売:カネボウ薬品㈱) シーリンガー錠(大原薬品工業㈱) セプスタン錠(大興製薬㈱) ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンエール錠(杏林製薬㈱) パピロール錠(杏林製薬㈱) パントマール錠(整造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) ブレンタイン錠(メクト㈱) ブロキサール錠、カブセル(旭化成工業㈱) ベンタフィラン L 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ベントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ベントル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(刺造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(同清1ョーリン製薬㈱) リカブレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) アナバジン錠(全薬工業㈱) エンブラール錠(大興製薬㈱)	* ペントキシフィリン	アポフィリン錠(日本新薬㈱)
コロナフィリン L 徐放錠(共和薬品工業㈱) サテライト錠(製造:㈱イセイ、販売:カネボウ薬品㈱) シーリンガー錠(大原薬品工業㈱) ゼプスタン錠(大興製薬㈱) ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンタール錠、徐放錠 (製造:ヘキスト薬品工業㈱、販売:日本ヘキスト・マリオン・ルセル㈱) パピロール錠(杏林製薬㈱) パントマール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) ブレンタイン錠(メクト㈱) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ベントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ベントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ベントトション L 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ベンドル錠(藤沢薬品工業㈱) コウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョーリン製薬㈱) リカブレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		アラトレス L 徐放錠 (日本薬品工業㈱)
サテライト錠(製造:㈱イセイ、販売:カネボウ薬品㈱) シーリンガー錠(大原薬品工業㈱) セプスタン錠(大興製薬㈱) ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンタール錠、徐放錠 (製造:ハキ科薬品工業㈱、販売:日本ハキスト・マリオン・ルル(株)) パピロール錠(杏林製薬㈱) パントマール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) プレンタイン錠(メクト㈱) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業(株)) ペンタフィランL徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペンタフィランL徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペントル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョーリン製薬㈱) リカプレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		クラステー錠(製造:ダイト㈱、販売:扶桑薬品工業㈱)
シーリンガー錠(大原薬品工業㈱) セプスタン錠(大興製薬㈱) ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンタール錠、徐放錠 (製造:^キスト薬品工業㈱、販売:日本^キスト・マリオン・ルル㈱) パピロール錠(杏林製薬㈱) パントマール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) プレンタイン錠(メクト㈱) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ペンタフィランL徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョーリン製薬㈱) リカプレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		コロナフィリン L 徐放錠(共和薬品工業㈱)
シーリンガー錠(大原薬品工業㈱) セプスタン錠(大興製薬㈱) ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンタール錠、徐放錠 (製造:^キスト薬品工業㈱、販売:日本^キスト・マリオン・ルル㈱) パピロール錠(杏林製薬㈱) パントマール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) プレンタイン錠(メクト㈱) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ペンタフィランL徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョーリン製薬㈱) リカプレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		サテライト錠(製造:㈱イセイ、販売:カネボウ薬品㈱)
セプスタン錠(大興製薬㈱) ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンタール錠、徐放錠 (製造:^キスト薬品工業㈱、販売:日本^キスト・マリオン・ルレル㈱) パピロール錠(杏林製薬㈱) パントマール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) プレンタイン錠(メクト㈱) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ペンタフィランL 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペンタフィランL 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョ-リン製薬㈱) リカプレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		
ダイフェリン錠(鶴原製薬㈱) テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンタール錠、徐放錠 (製造:^キスト薬品工業㈱、販売:日本^キスト・マリオン・ルル㈱) パピロール錠(杏林製薬㈱) パントマール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) プレンタイン錠(メクト㈱) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ペンタフィランL徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペンタフィランL徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) コウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) リカブレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		
テクロン錠、徐放錠(沢井製薬㈱) トレンエース錠(小林化工㈱) トレンタール錠、徐放錠 (製造:^キスト薬品工業㈱、販売:日本^キスト・マリオン・ルレル㈱) パピロール錠(杏林製薬㈱) パントマール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) プレンタイン錠(メクト㈱) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ペンタフィランL徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョ-リン製薬㈱) リカブレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		
トレンエース錠(小林化工㈱) トレンタール錠、徐放錠 (製造:^キスト薬品工業㈱、販売:日本^キスト・マリオン・ルセル㈱) パピロール錠(杏林製薬㈱) パントマール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) ブレンタイン錠(メクト㈱) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ペンタフィラン L 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョーリン製薬㈱) リカブレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンブラール錠(大興製薬㈱)		
トレンタール錠、徐放錠 (製造:^\t\t\rangle :\tau\tau\tau\tau\tau\tau\tau\tau\tau\tau		
(製造:^\キスト薬品工業(株)、販売:日本^キスト・マリオン・ルレル(株)) パピロール錠(杏林製薬(株)) パントマール錠(製造販売:長生堂製薬(株)、販売:大正薬品工業(株)) プレンタイン錠(メクト(株)) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業(株)) ペンタフィランL 徐放錠(大洋薬品工業(株)) ペントキシフィリン錠(東和薬品(株)) ペンドル錠(藤沢薬品工業(株)) ヨウレタール錠(製造販売:(株)陽進堂、販売:日本医薬品工業(株)) ランター錠(日清キョーリン製薬(株)) リカブレイン錠(三和化学研究所(株)) ロリメスン錠(辰巳化学(株)) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業(株)) エンプラール錠(大興製薬(株))		
パピロール錠(杏林製薬㈱) パントマール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) ブレンタイン錠(メクト㈱) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ペンタフィランL 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョーリ製薬㈱) リカブレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		
パントマール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱) プレンタイン錠(メクト㈱) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ペンタフィラン L 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョーリ製薬㈱) リカブレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		
プレンタイン錠(メクト㈱) プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ペンタフィラン L 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョーリン製薬㈱) リカブレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		パピロール錠(杏林製薬㈱)
プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ペンタフィラン L 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョーリン製薬㈱) リカブレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		パントマール錠(製造販売:長生堂製薬㈱、販売:大正薬品工業㈱)
プロキサール錠、カプセル(旭化成工業㈱) ペンタフィラン L 徐放錠(大洋薬品工業㈱) ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョーリン製薬㈱) リカブレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		ブレンタイン錠 (メクト(株))
ペンタフィラン L 徐放錠(大洋薬品工業(株)) ペントキシフィリン錠(東和薬品(株)) ペンドル錠(藤沢薬品工業(株)) ヨウレタール錠(製造販売:(株)陽進堂、販売:日本医薬品工業(株)) ランター錠(日清キョーリン製薬(株)) リカブレイン錠(三和化学研究所(株)) ロリメスン錠(辰巳化学(株)) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業(株)) エンプラール錠(大興製薬(株))		
ペントキシフィリン錠(東和薬品㈱) ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョーツ製薬㈱) リカブレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		
ペンドル錠(藤沢薬品工業㈱) ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョーリン製薬㈱) リカプレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		
ヨウレタール錠(製造販売:㈱陽進堂、販売:日本医薬品工業㈱) ランター錠(日清キョーリ)製薬㈱) リカブレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		
ランター錠(日清キョーリ製薬㈱) リカブレイン錠(三和化学研究所㈱) ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		
リカブレイン錠 (三和化学研究所㈱) ロリメスン錠 (辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠 (全薬工業㈱) エンプラール錠 (大興製薬㈱)		
ロリメスン錠(辰巳化学㈱) マレイン酸シネパジド アナパジン錠(全薬工業㈱) エンプラール錠(大興製薬㈱)		
マレイン酸シネパジド アナパジン錠 (全薬工業㈱) エンプラール錠 (大興製薬㈱)		
エンプラール錠(大興製薬㈱)		
	マレイン酸 <u>シネパジド</u>	アナパジン錠 (全薬工業㈱)
		エンプラール錠(大興製薬㈱)
come (manage posterior)		
		The second secon

マレイン酸シネパジド(続き)	スコロジール錠 (寿製薬㈱)
	タツメジール錠 (辰巳化学㈱)
	ヒシライン錠 (菱山製薬㈱)
	ビルボーデ錠(㈱陽進堂)
	ブレンディール錠(第一製薬㈱)
	プレントミン錠(製造:ダイト㈱、販売:日本医薬品工業㈱)
*マレイン酸リスリド	アポデール錠(明治製菓㈱)
	オイナール錠(日本シエーリング(株))
* メシル酸ジヒドロエルゴトキシン	アリゾン錠 (製造:京都薬品工業㈱、販売:住友製薬㈱)
	イノオター錠 (㈱イセイ)
	エポス錠(吉富製薬㈱)
	エルカロン錠、TP 徐放カプセル(全星薬品㈱)
	エルゴモルト錠(製造:ダイト㈱、販売:日本医薬品工業㈱、マルコ製薬㈱)
	エルメサット錠(東和薬品㈱)
	エルラギン錠(三和化学研究所㈱)
	カーロム錠(竹島製薬㈱)
	コークス錠(製造販売:コックスジャパン㈱、販売:三和化学研究所㈱)
	コルタゴン錠
	(製造販売:共和薬品工業㈱、販売:堀田薬品合成㈱、シオノケミカル㈱)
	シオカレックス錠
	(製造:シオノクミカル㈱、販売:大洋薬品工業㈱、辰巳化学㈱、長生堂製薬㈱)
	バソラックス錠(製造販売:アストラジャパン㈱、販売:科研製薬㈱)
	ヒデラパール錠、LA 徐放カプセル(沢井製薬㈱)
	ヒデルギン錠、舌下錠、注射液(サンド薬品㈱)
	フェルマキシン錠(製造:シオエ製薬㈱、販売:日本新薬㈱)
	ヨウギニン錠(㈱陽進堂)
	リセルギン徐放カプセル(製造:トーアエイヨー㈱、販売:山之内製薬㈱)

^{*・・・・}プラシーボを対照とする臨床試験が行なわれていない成分