# 日本薬局方フォーラム

## Japanese Pharmacopoeial Forum



Vol. 23 No. 4 December 2014

#### 目 次

#### Contents

改正案 Revision Drafts	注射用スペクチノマイシン塩酸塩622
第十七改正日本薬局方に収載予定の溶出性等に関する改	スルタミシリントシル酸塩錠622
正案(意見募集)	注射用セフォペラゾンナトリウム・スルバクタ
1. 医薬品各条(化学薬品等)	ムナトリウム624
(1) 新収載	テルビナフィン塩酸塩錠625
エプレレノン錠597	ドキシサイクリン塩酸塩錠626
カンデサルタン シレキセチル・ヒドロクロロ	L-乳酸ナトリウムリンゲル液627
チアジド錠597	注射用パニペネム・ベタミプロン629
フェルビナクテープ598	バラシクロビル塩酸塩630
ボリコナゾール錠598	バラシクロビル塩酸塩錠632
モンテルカストナトリウムチュアブル錠598	ハロペリドール注射液633
(2) 既収載	精製ヒアルロン酸ナトリウム点眼液634
セチリジン塩酸塩錠599	ピオグリタゾン塩酸塩・グリメピリド錠 635
第十七改正日本薬局方に収載予定の改正案(意見募集)	フェルビナクテープ638
1. 一般試験法	ボリコナゾール639
(1) 新収載	ボリコナゾール錠640
2.65 色の比較試験法600	ミグリトール641
3.05 収着-脱着等温線測定法及び水分活性測	メドロキシプロゲステロン酢酸エステル 642
定法601	モンテルカストナトリウム錠643
6.13 粘着力試験法603	モンテルカストナトリウムチュアブル錠 645
(2) 既収載	ランソプラゾール647
2.21 核磁気共鳴スペクトル測定法606	ランソプラゾール腸溶カプセル648
9.41 試薬・試液607	ランソプラゾール腸溶性口腔内崩壊錠649
9.44 標準粒子等610	(2) 既収載
2. 医薬品各条(化学薬品等)	アミノフィリン水和物650
(1) 新収載	アミノフィリン注射液650
イソマル水和物610	アンピシリンナトリウム650
イルベサルタン612	イダルビシン塩酸塩651
エプレレノン613	インスリン グラルギン(遺伝子組換え) 652
エプレレノン錠614	インスリン グラルギン(遺伝子組換え)注射液
カンデサルタン シレキセチル・ヒドロクロロ	653
チアジド錠615	インスリン ヒト(遺伝子組換え)653
ジフロラゾン酢酸エステル619	インスリン ヒト(遺伝子組換え)注射液654
シロドシン錠620	エタノール654

無水エタノール654	トウジン	$\cdots \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 694$
消毒用エタノール654	防已黄耆湯エキス	695
エタンブトール塩酸塩654	防風通聖散エキス	697
エポエチン アルファ(遺伝子組換え) 655	抑肝散エキス	701
エポエチン ベータ(遺伝子組換え)656	(2) 既収載	
塩化ナトリウム656	アマチャ	704
エンビオマイシン硫酸塩657	黄連解毒湯エキス	
オキシコドン塩酸塩水和物657	乙字湯エキス	
キタサマイシン酒石酸塩657	- ブラー・	
金チオリンゴ酸ナトリウム	葛根湯加川芎辛夷エキス	
クロキサシリンナトリウム水和物658	加味逍遙散エキス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
クロラムフェニコールコハク酸エステルナトリ	カンゾウ	
ウム659	カンゾウ末 ····································	
サッカリン		
精製ゼラチン	牛車腎気丸エキス	
セルモロイキン(遺伝子組換え)661	柴胡桂枝湯エキス	
テセロイキン(遺伝子組換え)	柴朴湯エキス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
注射用テセロイキン(遺伝子組換え)	柴苓湯エキス	
コムギデンプン · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	サンショウ	
コメデンプン	サンショウ末	
デンプングリコール酸ナトリウム672	サンヤク	
ナルトグラスチム(遺伝子組換え)	サンヤク末	
注射用ナルトグラスチム(遺伝子組換え) 673	シャカンゾウ	
精製ヒアルロン酸ナトリウム673	芍薬甘草湯エキス	
ヒドロキシジンパモ酸塩673	シャゼンシ	
ヒドロキシプロピルセルロース673	十全大補湯エキス	
ピランテルパモ酸塩 675	シュクシャ	
フィルグラスチム(遺伝子組換え) 675	シュクシャ末	
フィルグラスチム(遺伝子組換え)注射液 677	小柴胡湯エキス	
ブドウ酒677	小青竜湯エキス	
プラステロン硫酸エステルナトリウム水和物 …677	ゼンコ	
ヘパリンカルシウム677	大柴胡湯エキス	
ヘパリンナトリウム679	タクシャ	
ベンジルペニシリンカリウム681	チモ	
ベンジルペニシリンベンザチン水和物682	釣藤散エキス	
ポビドン	当帰芍薬散エキス	714
ホリナートカルシウム	麦門冬湯エキス	714
レノグラスチム(遺伝子組換え) 685	八味地黄丸エキス	714
ロキシスロマイシン	ハッカ	714
(3) 削除品目	半夏厚朴湯エキス	715
エストラジオール安息香酸エステル注射液 687	半夏瀉心湯エキス	715
グリセオフルビン687	補中益気湯エキス	715
グリセオフルビン錠687	麻黄湯エキス	715
クロルフェニラミン・カルシウム散687	モッコウ	715
シッカニン687	六君子湯エキス	716
ビタミンA油カプセル ·························687	苓桂朮甘湯エキス ······	716
3. 医薬品各条(生薬等)	レンギョウ	
(1) 新収載	4. 参考情報	.10
加味帰脾湯エキス	(1) 新収載	
シンギ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	最終滅菌医薬品のパラメトリックリリー	ス716
タンジン	生薬等の定量指標成分について	
桃核承気湯エキス		120

(2) 既収載	2. 医薬品各条(化学薬品等)
SDS ポリアクリルアミドゲル電気泳動法 721	(1) 既収載
核磁気共鳴(NMR)法を利用した定量技術と日	スペクチノマイシン塩酸塩水和物755
本薬局方試薬への応用727	3. 参考情報
(3) 削除	(1) 既収載
固体-水間の相互作用:吸・脱着等温線と水分	保存効力試験法756
活性の測定728	第十七改正日本薬局方に収載予定の改正案(意見募集終
第十七改正日本薬局方収載予定の改正案(報告)	了)
1. 一般試験法	1. 通則759
(1) 既収載	2. 製剤総則759
9.41 試薬・試液 ·············729	3. 一般試験法
2. 医薬品各条(化学薬品等)	(1) 削除
(1) 既収載	8.01 滅菌法及び無菌操作法760
セファクロル複合顆粒729	4. 参考情報
パニペネム729	(1) 新収載
ヒプロメロース ······729	品質リスクマネジメントの基本的考え方 ······· 760
ポリソルベート 80730	医薬品原薬及び製剤の品質確保の基本的考え方
メチルセルロース730	医栄叩ぶ条及い製剤の加貝維体の基本的考え <i>の</i> 763
第十七改正日本薬局方改正案の追加改定(意見募集)	医薬品包装における基本的要件と用語764
1. 一般試験法	第十七改正日本薬局方改正案等の正誤769
(1) 既収載	非無菌医薬品の微生物学的品質特性769
2.52 熱分析法	
5.02 生薬及び生薬関連製剤の微生物限度試験	国際調和 Pharmacopoeial Harmonization
法734	1.日米欧三薬局方調和合意文書(Harmonized
2. 医薬品各条(化学薬品等)	Document)
(1) 新収載	(1) 各条
注射用アンピシリンナトリウム・スルバクタム	1)新規
ナトリウム744	①Hydroxypropylcellulose, Low Substituted ·· 770
オザグレルナトリウム注射液744	②Sodium Lauryl Sulfate ····· 774
シプロフロキサシン塩酸塩水和物744	2)改正・訂正
精製ヒアルロン酸ナトリウム注射液745	①Polysorbate 80 (Corr.2)779
3. 医薬品各条(生薬等)	②Saccharin Sodium (Rev.2)······787
(1) 既収載	③Stearic Acid (Rev.1, Corr.1)793
オウレン746	(10.00000000000000000000000000000000000
オウレン末747	標準品のご案内 Useful Information
カンゾウ747	
カンゾウ末748	日本薬局方等標準品の頒布のご案内798
4. 参考情報	アメリカ薬局方標準品の取次販売のご案内 ······· 811
(1) 新収載	LGC Standards 社不純物標準物質等および EP
単糖分析及びオリゴ糖分析/糖鎖プロファイル法	標準品の取次販売のご案内813
748	
第十七改正日本薬局方改正案の追加改定(報告)	総目次 Cumulative Contents
3. 一般試験法	Vol.23 総目次 ······922
(1) 新収載	
6.12 皮膚に適用する製剤の放出試験法755	

### Contents in English

1. Addition	
(1) Revision 5.02 Microbial Limit Test for Crude Drags 820 6.06 Foreign Insoluble Matter Test for Injections 9.41 Reagents, Test solution 832 (2) Deletion 8.01 Sterilization and Aseptic 835 2. Official Monographs (1) Addition Candesartan Cilexetil and Hydrochlorothiazide Tablets 835 Cefoperazone Sodium-Sulbactam Sodium for Injection 840 Doxycycline Hydrochloride Tablets 842 Eplerenone 844 Eplerenone Tablets 845 Eplinac Tape 847 Lansoprazole Delayed-release Capsules 849 Lansoprazole Delayed-release Capsules 849 Lansoprazole Delayed-release Capsules 850 Miglitol 850 Miglit	
Sevision	380
5.02 Microbial Limit Test for Crude Drags—820 6.06 Foreign Insoluble Matter Test for Injections ————————————————————————————————————	
6.06 Foreign Insoluble Matter Test for Injections  832 (2) Revision  9.41 Reagents, Test solution  832 (2) Deletion  8.01 Sterilization and Aseptic  2. Official Monographs (1) Addition  Candesartan Cilexetil and Hydrochlorothiazide  Tablets  Cefoperazone Sodium-Sulbactam Sodium for Injection  840  Doxycycline Hydrochloride Tablets  Eplerenone  844  Eplerenone  845  Felbinac Tape  Lansoprazole  Lansoprazole  Delayed-release Capsules  847  Lansoprazole Delayed-release Capsules  Montelukast Sodium Tablets  Montelukast Sodium Tablets  Montelukast Sodium Tablets  Montelukast Sodium Tablets  Montelukast Sodium Chewable Tablets  Posterion  846  Silodosin Tablets  847  Sultamicillin Tosilate Tablets  848  Spectinomycin Hydrochloride for Injection  849  Shakuyakukanzoto Extract  Shosaikoto Extract  Shosa	
9.41 Reagents, Test solution 832 Anemarrhena Rhizome 82 (2) Deletion Bakumondoto Extract 83 (2) Obletion Bakumondoto Extract 83 (3) Sterilization and Aseptic 835 Chotosan Extract 84 (1) Addition Powdered Dioscorea Rhizome 85 (1) Cefoperazone Sodium-Sulbactam Sodium for 10 Powdered Glycyrrhiza 85 (1) Cefoperazone Sodium-Sulbactam Sodium for 10 Powdered Glycyrrhiza 84 (1) Doxycycline Hydrochloride Tablets 844 (1) Eplerenone 844 (1) Eplerenone Tablets 845 (1) Felbinac Tape 847 (1) Lansoprazole Delayed-release Capsules 849 (1) Lansoprazole Delayed-release Orally 10 Sintegration Tablets 850 (1) Miglitol 852 (1) Montelukast Sodium Tablets 856 (1) Powdered Dioscorea Rhizome 857 (1) Powdered Dioscorea Rhizome 858 (1) Powdered	387
(2) Deletion  8.01 Sterilization and Aseptic 8.5  8.05 Official Monographs (1) Addition Candesartan Cilexetil and Hydrochlorothiazide Tablets 8.5  Cefoperazone Sodium-Sulbactam Sodium for Injection 840 Doxycycline Hydrochloride Tablets 842 Eplerenone 844 Eplerenone 845 Eplerenone 846 Eplerenone 847 Lansoprazole Delayed-release Capsules 847 Lansoprazole Delayed-release Orally Disintegration Tablets 850 Miglitol 850 Miglitol 850 Montelukast Sodium Tablets 854 Montelukast Sodium Tablets 856 Panipenem and Betamipron for Injection 850 Silodosin Tablets 860 Silodosin Tablets 860 Silodosin Tablets 860 Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Syettimula 100 Shakumondoto Extract 86 Chotosan Extract 86 Chotosan Extract 86 Chotosan Extract 87 Chotosan Extract 86 Chotosan Extract 87 Chotosan Extract 88 Chotosan Extract 88 Chotosan Extract 88 Extract 88 Chotosan Extract 88	
Bakumondoto Extract   Section   S.01   Sterilization and Aseptic   Section	391
8.01 Sterilization and Aseptic 835 Chotosan Extract 8 2 Official Monographs Dioscorea Rhizome 8 (1) Addition Powdered Dioscorea Rhizome 8 Tablets 835 Glycyrrhiza 8 Tablets 835 Glycyrrhiza 85 Glycyrrhiza 840 Goshajinkigan Extract 8 Doxycycline Hydrochloride Tablets 842 Hachimijiogan Extract 8 Eplerenone 844 Hangekobokuto Extract 8 Eplerenone Tablets 845 Hangeshashinto Extract 8 Felbinac Tape 847 Hochuekkito Extract 85 Lansoprazole Delayed-release Capsules 849 Lansoprazole Delayed-release Orally Disintegration Tablets 850 Miglitol 852 Keishibukuryogan Extract 854 Montelukast Sodium Tablets 854 Montelukast Sodium Chewable Tablets 855 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride 856 Silodosin Tablets 867 Spectinomycin Hydrochloride for Injection 867 Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Voriconazole 869 Shakuyakukanzoto Extract 850 Extract 867 Shoseiryuto Extract 867	391
2. Official Monographs (1) Addition Candesartan Cilexetil and Hydrochlorothiazide Tablets Tablets Scefoperazone Sodium-Sulbactam Sodium for Injection Doxycycline Hydrochloride Tablets Eplerenone Eplerenone Tablets Tablets Tablets Eplerenone Tablets Eplerenone Tablets Eplerenone Tablets	391
Candesartan Cilexetil and Hydrochlorothiazide Tablets 835 Cefoperazone Sodium-Sulbactam Sodium for Injection 840 Doxycycline Hydrochloride Tablets 842 Eplerenone 844 Eplerenone Tablets 845 Felbinac Tape 847 Lansoprazole Delayed-release Capsules 849 Lansoprazole Delayed-release Orally Disintegration Tablets 850 Miglitol 852 Montelukast Sodium Tablets 854 Montelukast Sodium Tablets 854 Montelukast Sodium Tablets 856 Panipenem and Betamipron for Injection 858 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride Tablets 860 Silodosin Tablets 867 Syotionazole 869 Shakuyakukanzoto Extract 86 Silosaikoto Extract 86 Shakuyakukanzoto Extract 86 Shakuyakukan	391
Candesartan Cilexetil and Hydrochlorothiazide Tablets 835 Cefoperazone Sodium-Sulbactam Sodium for Injection 840 Doxycycline Hydrochloride Tablets 842 Eplerenone 844 Eplerenone 845 Felbinac Tape 847 Lansoprazole Delayed-release Capsules 849 Lansoprazole Delayed-release Orally Disintegration Tablets 850 Miglitol 852 Montelukast Sodium Tablets 854 Montelukast Sodium Tablets 856 Panipenem and Betamipron for Injection 858 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride Tablets 860 Silodosin Tablets 861 Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Voriconazole 869 Shakuyakukanzoto Extract 86 Silodosin Tablets 867 Voriconazole 869 Shakuyakukanzoto Extract 86 Silodosin Extract 86 Silodosin Extract 86 Silodosin Extract 86 Silodosin Extract 86 Shakuyakukanzoto Extract 86	
Tablets 835 Glycyrrhiza 8 Cefoperazone Sodium-Sulbactam Sodium for Injection 840 Goshajinkigan Extract 8 Doxycycline Hydrochloride Tablets 842 Hachimijiogan Extract 8 Eplerenone 844 Hangekobokuto Extract 8 Eplerenone Tablets 845 Hangeshashinto Extract 8 Eplerenone Tablets 847 Hochuekkito Extract 8 Epleracole 847 Lansoprazole Delayed-release Capsules 849 Kakkonto Extract 8 Lansoprazole Delayed-release Orally Disintegration Tablets 850 Kamishoyosan Extract 8 Miglitol 852 Keishibukuryogan Extract 8 Montelukast Sodium Tablets 854 Maoto Extract 85 Panipenem and Betamipron for Injection 858 Rikkunshito Extract 85 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride Ryokeijutsukanto Extract 85 Silodosin Tablets 864 Saikokeishito Extract 85 Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Shosaikoto Extract 85 Sonsaikoto Extract 867 Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Voriconazole 869 Shakuyakukanzoto Extract 85 Shakuyakukanzoto Extract 85 Shakuyakukanzoto Extract 85 Shakuyakukanzoto Extract 86 Shaku	392
Cefoperazone Sodium-Sulbactam Sodium for Injection	393
Injection 840 Goshajinkigan Extract 8 Doxycycline Hydrochloride Tablets 842 Hachimijiogan Extract 8 Eplerenone 844 Hangekobokuto Extract 8 Eplerenone Tablets 845 Hangeshashinto Extract 8 Felbinac Tape 847 Hochuekkito Extract 8 Lansoprazole 847 Juzentaihoto Extract 8 Lansoprazole Delayed-release Capsules 849 Kakkonto Extract 8 Lansoprazole Delayed-release Orally Sakkontokasenkyushin'i Extract 8 Disintegration Tablets 850 Kamishoyosan Extract 85 Miglitol 852 Keishibukuryogan Extract 85 Montelukast Sodium Tablets 854 Maoto Extract 85 Montelukast Sodium Chewable Tablets 856 Panipenem and Betamipron for Injection 858 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride Tablets 860 Silodosin Tablets 864 Saikokeishito Extract 85 Spectinomycin Hydrochloride for Injection 867 Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Voriconazole 869 Shakuyakukanzoto Extract 85 Shakuyakukanzoto Extra	393
Doxycycline Hydrochloride Tablets 842 Hachimijiogan Extract 844 Hangekobokuto Extract 855 Eplerenone Tablets 845 Hangeshashinto Extract 855 Eplerenone Tablets 845 Hangeshashinto Extract 855 Eplinac Tape 847 Hochuekkito Extract 855 Eplinac Tape 847 Hochuekkito Extract 855 Eplinac Tape 848 Hangeshashinto Extract 855 Extract 855 Eplinac Tape 849 Kakkonto Extract 855	393
Eplerenone 844 Hangekobokuto Extract 8 Eplerenone Tablets 845 Hangeshashinto Extract 8 Felbinac Tape 847 Hochuekkito Extract 8 Lansoprazole 847 Juzentaihoto Extract 8 Lansoprazole Delayed-release Capsules 849 Kakkonto Extract 8 Lansoprazole Delayed-release Orally Kakkontokasenkyushin'i Extract 8 Lansoprazole Delayed-release Orally Kakkontokasenkyushin'i Extract 8 Miglitol 852 Keishibukuryogan Extract 8 Montelukast Sodium Tablets 854 Maoto Extract 85 Montelukast Sodium Chewable Tablets 856 Orengedokuto Extract 85 Panipenem and Betamipron for Injection 858 Rikkunshito Extract 85 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride Ryokeijutsukanto Extract 85 Silodosin Tablets 860 Saibokuto Extract 85 Silodosin Tablets 864 Saikokeishito Extract 85 Spectinomycin Hydrochloride for Injection 867 Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Voriconazole 869 Shauyakukanzoto Extract 85 Saikokukanzoto Extract 85 Saikokushanzoto Extract 85 Saikokuyakukanzoto Extract 85 Saikokuyakuka	393
Eplerenone Tablets 845 Hangeshashinto Extract 8 Felbinac Tape 847 Hochuekkito Extract 8 Lansoprazole 9847 Juzentaihoto Extract 8 Lansoprazole Delayed-release Capsules 849 Kakkonto Extract 8 Lansoprazole Delayed-release Orally Kakkontokasenkyushin'i Extract 8 Disintegration Tablets 850 Kamishoyosan Extract 8 Miglitol 852 Keishibukuryogan Extract 8 Montelukast Sodium Tablets 854 Maoto Extract 8 Montelukast Sodium Chewable Tablets 856 Orengedokuto Extract 8 Panipenem and Betamipron for Injection 858 Rikkunshito Extract 8 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride Ryokeijutsukanto Extract 8 Silodosin Tablets 860 Saibokuto Extract 8 Silodosin Tablets 864 Saikokeishito Extract 8 Spectinomycin Hydrochloride for Injection 867 Shosaikoto Extract 8 Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Shosairyuto Extract 8 Voriconazole 869 Shakuyakukanzoto Extract 85 Shakuyakukanzoto Ex	393
Felbinac Tape 847 Hochuekkito Extract 85 Lansoprazole 847 Juzentaihoto Extract 85 Lansoprazole Delayed-release Capsules 849 Kakkonto Extract 85 Lansoprazole Delayed-release Orally Kakkontokasenkyushin'i Extract 85 Lansoprazole Delayed-release Orally Kakkontokasenkyushin'i Extract 85 Disintegration Tablets 850 Kamishoyosan Extract 85 Miglitol 852 Keishibukuryogan Extract 85 Montelukast Sodium Tablets 854 Maoto Extract 85 Montelukast Sodium Chewable Tablets 856 Orengedokuto Extract 85 Panipenem and Betamipron for Injection 858 Rikkunshito Extract 85 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride 860 Saibokuto Extract 85 Silodosin Tablets 860 Saikokeishito Extract 85 Silodosin Tablets 861 Shosaikoto Extract 85 Sultamicillin Tosilate Tablets 862 Shosaivyakukanzoto Extract 85 Voriconazole 869 Shakuyakukanzoto Extract 85 Shakuyakukanzoto Ex	
Lansoprazole — 847	
Lansoprazole Delayed-release Capsules 849 Kakkonto Extract 8 Lansoprazole Delayed-release Orally Sakkontokasenkyushin'i Extract 8 Disintegration Tablets 850 Kamishoyosan Extract 850 Miglitol 852 Keishibukuryogan Extract 850 Montelukast Sodium Tablets 854 Maoto Extract 850 Montelukast Sodium Chewable Tablets 856 Orengedokuto Extract 850 Panipenem and Betamipron for Injection 858 Rikkunshito Extract 850 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride 851 Tablets 860 Saibokuto Extract 851 Silodosin Tablets 864 Saikokeishito Extract 850 Silodosin Tablets 864 Saikokeishito Extract 850 Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Sultamicillin Tosilate Tablets 869 Shakuyakukanzoto Extract 850 Sh	393
Lansoprazole Delayed-release Orally  Disintegration Tablets 850  Miglitol 852  Montelukast Sodium Tablets 854  Montelukast Sodium Chewable Tablets 856  Panipenem and Betamipron for Injection 858  Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride Tablets 860  Silodosin Tablets 864  Spectinomycin Hydrochloride for Injection 867  Sultamicillin Tosilate Tablets 869  Voriconazole 850  Kamishoyosan Extract 86  Kamishoyosan Extract 88  Keishibukuryogan Extract 88  Kakontokasenkyushin'i Extract 88  Kamishoyosan Extract 88  Keishibukuryogan Extract 88  Keishibukuryogan Extract 88  Keishibukuryogan Extract 88  Kamishoyosan Extract 88  Keishibukuryogan Extract 88  Kaishibukuryogan Extract 88  Keishibukuryogan Extract 88  Kaishibukuryogan Extract 88  Ka	393
Disintegration Tablets 850 Kamishoyosan Extract 8 Miglitol 852 Keishibukuryogan Extract 8 Montelukast Sodium Tablets 854 Maoto Extract 8 Montelukast Sodium Chewable Tablets 856 Orengedokuto Extract 8 Panipenem and Betamipron for Injection 858 Rikkunshito Extract 8 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride 7 Tablets 860 Saibokuto Extract 8 Silodosin Tablets 864 Saikokeishito Extract 8 Spectinomycin Hydrochloride for Injection 867 Shosaikoto Extract 8 Sultamicillin Tosilate Tablets 869 Shakuyakukanzoto Extract 8 Shakuyakukanzoto	394
Miglitol 852 Montelukast Sodium Tablets 854 Montelukast Sodium Chewable Tablets 856 Panipenem and Betamipron for Injection 858 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride 758 Tablets 860 Silodosin Tablets 864 Silodosin Tablets 864 Spectinomycin Hydrochloride for Injection 867 Sultamicillin Tosilate Tablets 869  Maoto Extract 86 Orengedokuto Extract 86 Rikkunshito Extract 86 Saibkuto Extract 86 Saibokuto Extract 86 Saikokeishito Extract 86 Shosaikoto Extract 86	394
Montelukast Sodium Tablets 854 Montelukast Sodium Chewable Tablets 856 Panipenem and Betamipron for Injection 858 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride Ryokeijutsukanto Extract 85 Silodosin Tablets 860 Silodosin Tablets 864 Spectinomycin Hydrochloride for Injection 867 Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Voriconazole 869 Maoto Extract 86 Rikkunshito Extract 8 Rikkunshito Extract 85 Rikkunshito Extract 85 Rikkunshito Extract 85 Rikkunshito Extract 86 Saibokuto Extract 85 Saikokeishito Extract 85 Shosaikoto Extract 85 Shosaikoto Extract 86 Shosaikoto Extract 86 Shosaikoto Extract 86 Shosaikoto Extract 86 Shakuyakukanzoto Extract 86	
Montelukast Sodium Chewable Tablets 856 Panipenem and Betamipron for Injection 858 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride Tablets 860 Silodosin Tablets 864 Spectinomycin Hydrochloride for Injection 867 Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Voriconazole 869  Montelukast Sodium Chewable Tablets 856 Rikkunshito Extract 8 Ryokeijutsukanto Extract 8 Saibokuto Extract 8 Saikokeishito Extract 8 Shosaikoto Extract 8	
Panipenem and Betamipron for Injection 858 Pioglitazone Hydrochloride and Glimepiride Tablets 860 Silodosin Tablets 864 Spectinomycin Hydrochloride for Injection 867 Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Voriconazole 869 Rikkunshito Extract 8 Ryokeijutsukanto Extract 8 Ryokeijutsukanto Extract 8 Saibokuto Extract 8 Saikokeishito Extract 8 Shosaikoto Extract 8	394
Pioglitazone Hydrochloride and GlimepirideRyokeijutsukanto Extract8Tablets860Saibokuto Extract8Silodosin Tablets864Saikokeishito Extract8Spectinomycin Hydrochloride for Injection867Shosaikoto Extract8Sultamicillin Tosilate Tablets867Shoseiryuto Extract8Voriconazole869Shakuyakukanzoto Extract8	
Tablets 860 Saibokuto Extract 880 Saibokuto Extract 880 Saibokuto Extract 880 Saikokeishito Extract 880 Saikokeishito Extract 880 Spectinomycin Hydrochloride for Injection 8867 Shosaikoto Extract 880 Shosaikoto Extract 880 Shosaikoto Extract 880 Shakuyakukanzoto 880 Sha	395
Silodosin Tablets 864 Saikokeishito Extract 885 Spectinomycin Hydrochloride for Injection 867 Shosaikoto Extract 8867 Shosaikoto Extract 8867 Shosaikoto Extract 8867 Shosaikoto Extract 8869 Shakuyakukanzoto Extract 8869 Shakuyakukanzoto Extract 8869 Shakuyakukanzoto Extract 8869	
Spectinomycin Hydrochloride for Injection 867 Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Voriconazole 869 Shosaikoto Extract 8	395
Sultamicillin Tosilate Tablets 867 Shoseiryuto Extract Shakuyakukanzoto	395
Voriconazole Shakuyakukanzoto Extract Shakuyak	396
(2) Revision Zanthoxylum Fruit	
Bacampicillin Hydrochloride Powdered Zanthoxylum Fruit	
Cefaclor Compound Granules	
Cetirizine Hydrochloride Tablets 873 (1) Revision	
Panipenem	
(3) Deletion the Production of Biotechnological/ Biological	
Chlorpheniramine and Calcium Powder ······874 Products ·········8	396
Estradiol Benzoate Injection 874 Microbial Attributes of Non-sterile	
Griseofulvin	01
Griseofulvin Tablets 874  Griseofulvin Tablets 874  Additional Revision of the Revision Drafts for JP 17	
Siccanin	
Vitamin A Oil Capsules 874 (1) Revision	
Spectinomycin Hydrochloride Hydrate9	03

2 . Official Monographs—Crude drugs	
(1) Revision	Useful Information
Glycyrrhiza         904           Powdered Glycyrrhiza         905	PMRJ Reference Standards Ordering Information for Foreign Users906
Pharmacopoeial Harmonization	Cumulative Contents
1 . Harmonized Document	Vol.23 Cumulative Contents · · · · 923
(1) Monographs	
1)Addition	
①Hydroxypropylcellulose, Low Substituted ······ 770	
② Sodium Lauryl Sulfate ····· 774	
2)Revision, Correction	
①Polysorbate 80 (Corr.2) 779	
②Saccharin Sodium (Rev.2)787	
③Stearic Acid (Rev.1, Corr.1) 793	

次号(24巻1号)出版月:2015年3月

Publishing Schedule (Vol.24, No.1): March 2015