

# 日本薬局方フォーラム

*Japanese Pharmacopoeial Forum*

Vol. 28 No. 2

June 2019

## 目 次

*Contents*

### 改正案 *Revision Drafts*

#### 第十八改正日本薬局方に収載予定の改正案(意見募集)

1. 一般試験法	
(1) 既収載	
5.01 生葉試験法	95
9.41 試葉・試液	95
2. 参考情報	
(1) 新収載	
バイオテクノロジー応用医薬品(バイオ医薬品)の品質確保の基本的考え方	96
微生物試験法に用いる培地及び微生物株の管理	99
錠剤硬度測定法	101
無菌医薬品包装の完全性評価	102
無菌医薬品包装の漏れ試験法	104
(2) 既収載	
キャピラリー電気泳動法	107

#### 第十八改正日本薬局方に収載予定の改正案(意見募集)

1. 医薬品各条(化学薬品等)	
(1) 新収載	
コポビドン	112
テルミサルタン・アムロジピンベシル酸塩錠	114
トリアゾラム	116
(2) 既収載	
ヒト下垂体性性腺刺激ホルモン	118
ゼラチン	120
精製セラック	122
白色セラック	122
コムギデンプン	122
ラウロマクロゴール	123
2. 医薬品各条(生葉等)	
(1) 新収載	
温清飲エキス	123
白虎加人參湯エキス	125
(2) 既収載	
センコツ	128
センソ	128
ゾヨウ	129

3. 参照紫外可視吸収スペクトル	
トリアゾラム	130

4. 参照赤外吸収スペクトル	
コポビドン	130
トリアゾラム	131

5. 参考情報	
(1) 既収載	
日本薬局方収載生葉の学名表記について	131

#### 既収載品目(医薬品各条(生葉等))の生葉の性状(におい及び味)の改正について(意見募集)

カッコン	132
カロコン	132
シャゼンシ	132
ビヤクゴウ	132
ボウコン	132
キョウカツ	132
クコシ	132
サンシュユ	132
ショウズク	132
チョレイ	132
チョレイ末	132

#### 第十八改正日本薬局方に収載予定の改正案の追加改正(報告)

1. 通則	132
-------	-----

### 薬局方関連通知など *Authority Announcements*

第十七改正日本薬局方正誤表の送付について(その4)	133
---------------------------	-----

第十七改正日本薬局方(英文版)正誤表の送付について(その3)	134
--------------------------------	-----

参考情報「無菌医薬品包装の完全性評価」及び「無菌医薬品包装の漏れ試験法」の収載案の趣旨について	135
---	-----

日本薬局方収載原案意見募集(令和元年6月分)に係るカラム情報の公開について	136
---------------------------------------	-----

---

**海外薬局方情報 Foreign Pharmacopoeial Information**

非経口製剤の <i>in vitro</i> 溶出試験法	137
USP-NF の測色法の現代化	143

---

**標準品のご案内 Useful Information**

日本薬局方等標準品の頒布のご案内	154
アメリカ薬局方標準品の取次販売のご案内	168
LGC Standards 社不純物標準物質等および EP 標準品の取次販売のご案内	169

~~~~~

***Contents in English***

---

***Revision Drafts*****Drafts for JP 18**

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| 1 . General Tests, Processes and Apparatus  |     |
| (1) Revision                                |     |
| 5.01 Crude Drugs Test                       | 173 |
| 9.41 Reagents, Test Solutions               | 173 |
| 2 . Official Monographs                     |     |
| (1) Addition                                |     |
| Copovidone                                  | 174 |
| Telmisartan and Amlodipine Besilate Tablets | 177 |
| Triazolam                                   | 180 |
| (2) Revision                                |     |
| Gelatin                                     | 182 |
| Human Menopausal Gonadotrophin              | 185 |
| Lauromacrogol                               | 188 |
| Purified Shellac                            | 188 |
| White Shellac                               | 188 |
| Wheat Starch                                | 188 |
| 3 . Official Monographs—Crude Drugs         |     |
| (1) Addition                                |     |
| Byakkokaninjinto Extract                    | 189 |
| Unseiin Extract                             | 193 |
| (2) Revision                                |     |
| Nuphar Rhizome                              | 195 |
| Perilla Herb                                | 196 |
| Toad Cake                                   | 197 |
| 4 . Infrared Reference Spectra              |     |
| Copovidone                                  | 198 |
| Triazolam                                   | 198 |

---

5 . Ultraviolet-visible Reference Spectra

|           |     |
|-----------|-----|
| Triazolam | 199 |
|-----------|-----|

## 6 . General Information

## (1) Addition

|                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| A basic concept of the quality assurance on biotechnological products (biopharmaceuticals) | 199 |
| Control of Culture Media and Strains of Microorganisms Used for Microbial Test Methods     | 204 |

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Leak Tests for Packaging of Sterile Products | 206 |
|----------------------------------------------|-----|

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Packaging Integrity Evaluation of Sterile Products | 210 |
|----------------------------------------------------|-----|

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Tablet Hardness Determinations | 213 |
|--------------------------------|-----|

## (2) Revision

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Capillary Electrophoresis                               | 214 |
| On the Scientific Names of Crude Drugs listed in the JP | 221 |

**Revision of the description of crude drugs (odor and taste) for listed articles (official monographs)****Additional Revision of the Revision Drafts for JP 18**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| General Notices | 223 |
|-----------------|-----|

---

***Authority Announcements***

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| JP17 table of errata (March 29, 2019) | 134 |
|---------------------------------------|-----|

---

***Useful Information***

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| PMRJ Reference Standards Ordering Information for Foreign Users | 224 |
|-----------------------------------------------------------------|-----|

次号（28卷3号）出版月：2019年9月

Publishing Schedule (Vol.28, No.3): September 2019