

# 日本薬局方フォーラム

## Japanese Pharmacopoeial Forum

Vol. 27 No. 2

June 2018

### 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)

###### その1

1. 一般試験法  
(1) 既収載  
    9.41 試薬・試液 ..... 217

##### 第十八改正日本薬局方に収載予定の改正案(意見募集)

###### その2

1. 一般試験法  
(1) 既収載  
    2.58 粉末X線回折測定法 ..... 218
2. 医薬品各条  
(1) 新収載  
    ミグリトル錠 ..... 222
3. 医薬品各条(生葉等)  
(1) 既収載  
    ガジュツ ..... 223  
    ソウジュツ ..... 223
4. 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 ..... 223

##### 第十七改正日本薬局方第二追補に収載予定の改正案の追加改定(意見募集)

1. 医薬品各条  
(1) 既収載  
    ヒドロコルチゾン ..... 224
- 第十七改正日本薬局方第二追補に収載予定の改正案(報告)
1. 製剤総則 ..... 224
- 第十七改正日本薬局方第二追補に収載予定の見送りについて(報告)
1. 医薬品各条(化学薬品等)  
(1) 新収載  
    デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム ..... 225
- 第十七改正日本薬局方第二追補に収載予定の取りやめについて(報告)
1. 製剤総則 ..... 225

##### 日本薬局方から削除予定の項目について(報告)

1. 医薬品各条(化学薬品等)  
(1) 削除  
    乾燥破傷風ウマ抗毒素 ..... 226  
    沈降はぶトキソイド ..... 226
2. 参考情報  
(1) 削除  
    最終滅菌医薬品のパラメトリックリリース ..... 226  
    培地充填試験(プロセスシミュレーション) ..... 226  
    無菌医薬品製造区域の環境モニタリング法 ..... 226

##### 日本薬局方技術情報

###### *Japanese Pharmacopoeial Technical Information*

- 英訳 第十八改正日本薬局方原案作成要領  
(Guideline for drafting The Japanese Pharmacopoeia, Eighteenth Edition) ..... 227

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

- 日本薬局方収載原案意見募集(平成30年6月分)に係るカラム情報の公開について ..... 302
- 日本薬局方医薬品各条(生葉等)原案に係るカラムの情報の公開について ..... 303
- 日本薬局方から削除する医薬品各条について ..... 321
- 日本薬局方参考情報のGMP関連事項の取扱いについて ..... 321

##### 国際調和 *Pharmacopoeial Harmonization*

1. 国際調和案(PDG Stage 2(旧Stage 4))  
(1) 試験法  
    ① Characterisation of Crystalline and Partially Crystalline Solids by X-Ray Powder Diffraction ..... 322  
    粉末X線回折測定法 ..... 330

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

- 注射剤のゴム栓試験法(381)改正の必要性及び改正ポイント ..... 336

局方迅速無菌試験法の開発	342
<b>標準品のご案内 Useful Information</b>	
日本薬局方等標準品の頒布のご案内	353

アメリカ薬局方標準品の取次販売のご案内	370
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	372

~~~~~

## *Contents in English*

---

### *Revision Drafts*

#### **Drafts for JP 18**

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| 1 . General Tests, Processes and Apparatus              |     |
| (1) Revision                                            |     |
| 9.41 Reagents, Test Solutions                           | 378 |
| 2 . Official Monographs                                 |     |
| (1) Addition                                            |     |
| Miglitol Tablets                                        | 378 |
| 3 . Official Monographs—Crude Drugs                     |     |
| (1) Revision                                            |     |
| Atractylodes Lancea Rhizome                             | 380 |
| Zedoary                                                 | 380 |
| 4 . General Information                                 |     |
| (1) Revision                                            |     |
| On the Scientific Names of Crude Drugs listed in the JP |     |
| .....                                                   | 380 |

#### **Revision Drafts for Second Supplement to JP 17**

|                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 . General Rules for Preparations                                                                          | 381 |
| 2 . General Tests, Processes and Apparatus                                                                  |     |
| (1) Revision                                                                                                |     |
| 2.46 Residual Solvents                                                                                      | 381 |
| 3 . General Information                                                                                     |     |
| (1) Addition                                                                                                |     |
| Control of Elemental Impurities in Drug Products                                                            | 388 |
| Glossary for Quality by Design (QbD), Quality Risk Management (QRM) and Pharmaceutical Quality System (PQS) | 393 |
| Host Cell Protein Analysis                                                                                  | 396 |
| (2) Revision                                                                                                |     |
| Purity Tests on Crude Drugs using Genetic Information                                                       |     |
| .....                                                                                                       | 399 |

#### **Additional Revision of the Revision Drafts for Second Supplement to JP 17**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 1 . Official Monographs |     |
| (1) Addition            |     |
| Hydrocortisone          | 405 |

#### **Cancel of Revision Drafts for Second Supplement to JP 17**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 1 . Official Monographs        |     |
| (1) Addition                   |     |
| Dexamethasone Sodium Phosphate | 406 |

#### **Cancel of the Draft for JP**

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 1 . General Rules for Preparations | 406 |
|------------------------------------|-----|

#### **Drafts to JP regarding the Monographs and so on**

#### **Scheduled to be Deleted**

|                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 . Official Monographs                                                                                  |     |
| (1) Deletion                                                                                             |     |
| Adsorbed Habu-venom Toxoid                                                                               | 407 |
| Freeze-dried Tetanus Antitoxin, Equine                                                                   | 407 |
| 2 . General Information                                                                                  |     |
| (1) Deletion                                                                                             |     |
| Media Fill Test (Process Simulation)                                                                     | 407 |
| Microbiological Environmental Monitoring Methods of Processing Areas for Sterile Pharmaceutical Products |     |
| .....                                                                                                    | 407 |
| Parametric Release of Terminally Sterilized Pharmaceutical Products                                      | 407 |

---

### *Authority Announcements*

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Information about Columns for Japanese Pharmacopoeia |     |
| Draft Monographs (Chemical Drug)                     | 408 |

---

### *Pharmacopoeial Harmonization*

|                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. PDG Stage 2(former Stage 4) Draft for Official Inquiry                                      |     |
| (1) General Tests                                                                              |     |
| ①Characterisation of Crystalline and Partially Crystalline Solids by X-Ray Powder Diffracttion | 322 |

---

### *Useful Information*

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| PMRJ Reference Standards Ordering Information for Foreign Users | 411 |
|-----------------------------------------------------------------|-----|

次号(27卷3号)出版月:2018年9月

Publishing Schedule (Vol.27, No.3): September 2018