

薬学生・薬剤師のための 知っておきたい生薬 100

第2版 第1刷・第2刷 補遺

第十七改正日本薬局方の施行に伴い、本書の記述を下記のように変更いたします。

(第1刷では第十六改正日本薬局方第一追補まで、第2刷では第二追補までの内容を収載)

■ 灰色の箇所は第2刷では対応済みです。

(2016年8月8日)

変更箇所	変更前	変更後
p.iii (序) 下から6行に脚注記号(†)を挿入。 p.iv (序) に脚注を追加	† 第十六改正日本薬局方第一追補, 第二追補および第十七改正日本薬局方に収載された11 処方を併せて, 33 処方 of 漢方エキスが収載されている。	
p.iii (序) 下から4行	この第2版では, 一般用漢方 210 処方…	この第2版では, 一般用漢方 294 処方…
p.vii (凡例) 上から9行	第十六改正日本薬局方第一追補までの収載済みおよび収載予定生薬	第十七改正日本薬局方までの収載済み生薬
p.viii (凡例) 上から9行	第十六改正日本薬局方第一追補までの収載済みおよび収載予定処方	第十七改正日本薬局方までの収載済み処方
p.14 右段上から12行	加味帰脾湯 (かみきひとう)	加味帰脾湯 [㊞] (かみきひとう)
p.16 左段上から2行。 ガイヨウ主要成分の項に下線部を追加	…ブルガリン, <u>クマリン: ウンベリフェロン, スコポレチン.</u> その他…	
p.23 右段下から18行。 キョウニン確認試験の項に下線部を追加	…混液で展開. 紫外線 (主波長 365 nm) を照射するとき, <u>R_f値 0.7 付近に青白色の蛍光スポット.</u> 噴霧用チモール…	
p.31 右段上から9行。 コウベイ確認試験の項	R _f 値 0.4 付近に青紫色の蛍光を発するスポット (フェルラ酸シクロアルテニル).	フェルラ酸シクロアルテニルと一致する青紫色の蛍光を発するスポット.
p.41 左段下から16行	大柴胡湯 (だいさいことう)	大柴胡湯 [㊞] (だいさいことう)
p.47 右段下から12行。 サンシュユ確認試験の項に下線部を追加	…赤紫色スポット. <u>さらに, その直下に, やや色調の異なるスポット.</u>	
p.49 右段下から6行。 サンヤク確認試験の項に③項目を追加	③ 薄層クロマトグラフ法: メタノール・水を加えて振り混ぜ, 遠心分離した上澄み液を酢酸エチル・メタノール・水混液で展開. 4-ジメチルアミノシンナムアルデヒド試液を噴霧し加熱するとき, アラントインと一致する淡赤色のスポット.	
p.51 左段。 ジオウ確認試験の項を下線部のように変更	上から4行: ①乾ジオウ: <u>水・メタノール抽出液</u> を2-プロパノール…	①乾ジオウ: <u>水抽出液にメタノールを加え遠心. 上澄液</u> を2-プロパノール…
	上から12行: ②熟ジオウ: <u>水・メタノール抽出液</u> を2-プロパノール・水・メタノール混液で展開. <u>1,3-ナフタレンジオール試液を噴霧後加熱.</u> 果糖と色調…	②熟ジオウ: <u>上記乾ジオウの確認試験に順じ,</u> 果糖と色調…

変更箇所	変更前	変更後
p.59 右段上から 3 行. シユクシヤ主要成分の項の次に確認試験の項を追加	確認試験 薄層クロマトグラフ法：ヘキサン抽出液をヘキサン・ジエチルエーテル・メタノール混液で展開。4-メトキシベンズアルデヒド試液を噴霧し加熱するとき、ボルネオール酢酸エステルと一致するスポット。	
p.60 右段下から 13 行. ショウキョウ・カンキョウ 確認試験の項	4-ジメチルアミノベンズアルデヒド試薬	4-ジメチルアミノベンズアルデヒド試液
p.62 右段下から 16 行. ショウマ主要成分の項の次に確認試験の項を追加	確認試験 薄層クロマトグラフ法：希塩酸・ジエチルエーテルを加えて振り混ぜ、遠心分離した上澄み液を酢酸エチル・ヘキサン・酢酸混液で展開。紫外線（主波長 365 nm）照射により (E)-イソフェルラ酸-(E)-フェルラ酸混液と一致する青色の蛍光スポット。	
p.62 右段下から 5 行	乙字湯	乙字湯 [㊦] （おつじとう）
p.64 左段上から 8 行	葛根湯加川芎辛夷（かっこんとうかせんきゅうしんい）	葛根湯加川芎辛夷 [㊦] （かっこんとうかせんきゅうしんい）
p.66 左段下から 6 行. センソ確認試験の項で下線部を削除	…レジブホゲニンと一致する <u>青緑色</u> スポット。	…レジブホゲニンと一致するスポット。
p.69 右段下から 5 行. センブリ確認試験の項で下線部を削除	…スウェルチアマリンと一致する <u>赤色</u> スポット。	…スウェルチアマリンと一致するスポット。
p.72 右段下から 15 行. ソウ基原植物の項	シソ <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>acuta</i> Kudo またはチリメンジソ <i>P. frutescens</i> Britton var. <i>crispa</i> Decaisne（シソ科 Labiatae）	シソ <i>Perilla frutescens</i> Britton var. <i>crispa</i> W. Deane（シソ科 Labiatae）
p.74 右段上から 14 行. ダイオウ確認試験の項を全面差し替え	確認試験 薄層クロマトグラフ法：水抽出液をジエチルエーテル層に遠心後、酢酸エチル・メタノール・水混液で展開。レインと一致する黄色スポット。またこのスポットは、炭酸ナトリウム試液の噴霧で、赤色を呈する。	
p.74 右段. ダイオウ純度試験の項を下線部のように変更	上から 25 行：…エタノール抽出液を <u>イソプロピルエーテル・メタノール・1-ブタノール</u> 混液で展開。	…エタノール抽出液を <u>ギ酸エチル・2-ブタノン・水・ギ酸</u> 混液で展開。
	上から 27 行：青紫色	青色
p.80 左段下から 6 行. タクシヤ主要成分の項の次に確認試験の項を追加	確認試験 薄層クロマトグラフ法：ジエチルエーテルを加えて振り混ぜ、遠心分離した上澄み液を酢酸エチル・ヘキサン・酢酸混液で展開。バニリン試液を噴霧し加熱するとき、タクシャトリテルペンの三つのスポットのうちの一つと一致。	
p.81 右段下から 9 行. チモ確認試験の項の②を変更	② 無水酢酸で抽出し、硫酸を積層すると境界面が赤褐色を呈す（Liebermann-Burchard 反応，サポニン類）。	② 薄層クロマトグラフ法：塩酸を加えて加熱環流し上澄みを取り除いた後の残渣に、ジエチルエーテルを加えて振り混ぜ、遠心分離した上澄み液をヘキサン・アセトン混液で展開。バニリン試液を噴霧し加熱するとき、サルササポゲニンと一致するスポット。

変更箇所	変更前	変更後
p.84 右段上から 15 行	抑肝散 (よくかんさん)	抑肝散 [㊦] (よくかんさん)
p.87 右段下から 8 行. トウニン基原植物の項	<i> david-iana </i>	<i> davidiana </i>
p.88 左段下から 17 行. トウニン確認試験の項に 下線部を追加	…混液で展開. 紫外線 (主波長 365 nm) を照射するとき, R_f 値 0.7 付近に青白色の蛍光スポット. 噴霧用チモール…	
p.88 右段上から 3 行	桃核承気湯 (とうかくじょうきとう)	桃核承気湯 [㊦] (とうかくじょうきとう)
p.91 右段上から 13 行. ドクカツ確認試験の項	R_f 値 0.6 付近	R_f 値 0.5 付近
p.98 右段下から 10 行. ハッカ確認試験の項を 変更	精油とキシレンの混液に, 硫酸を穏やかに加えるとき, 境界面は濃赤色～赤褐色 (メントール).	薄層クロマトグラフ法: ジエチルエーテルを加えて振り混ぜ, 遠心分離した上澄み液をヘキサン・アセトン混液で展開. 4-メトキシベンズアルデヒド試液を噴霧し加熱するとき, メントールと一致するスポット.
p.102 右段上から 11 行および 16 行. ビャクジュツ性状の項で 下線部を削除	<u>ワ (和)</u> ビャクジュツ <u>カラ (唐)</u> ビャクジュツ	和ビャクジュツ 唐ビャクジュツ
p.102 右段下から 3 行. ビャクジュツ確認試験の項 を全面差し替え	薄層クロマトグラフ法: ヘキサン抽出液をヘキサン・酢酸混液で展開. 4-ジメチルアミノベンズアルデヒド試液を噴霧後に加熱するとき, R_f 値 0.6 付近にアトラクチロンと一致する赤紫色スポット.	
p.103 右段下から 11 行. ソウジュツの項	純度試験の項を削除 確認試験の項を追加 <u>確認試験</u> 薄層クロマトグラフ法: ヘキサン抽出液をヘキサン・酢酸混液で展開. 4-ジメチルアミノベンズアルデヒド試液を噴霧後に加熱するとき, R_f 値 0.5 付近にアトラクチロジンと一致する灰緑色スポット.	
p.108 右段上から 1 行	防已黄耆湯 (ぼういおうぎとう)	防已黄耆湯 [㊦] (ぼういおうぎとう)
p.109 右段上から 17 行	防風通聖散 (ぼうふうつうしょうさん)	防風通聖散 [㊦] (ぼうふうつうしょうさん)
p.113 右段上から 3 行. マオウ確認試験の項	2%ニンヒドリン・エタノール溶液	噴霧用ニンヒドリン・エタノール試液
p.114 左段上から 12 行	麻黄湯 (まおうとう)	麻黄湯 [㊦] (まおうとう)
p.114 右段下から 9 行. マクリ確認試験の項	…ニンヒドリンの <u>エタノール溶液を噴霧</u> するとき, …	…ニンヒドリン・ <u>エタノール試液を噴霧</u> , <u>加熱</u> するとき, …