

日本薬局方の試験法等に関する研究報告書

項目	表題等	著者	巻	号	頁
報告書	【令和元年度「日本薬局方の試験法等に関する研究」研究報告】				
	参考情報案「せん断セル法」測定データの装置間差及び標準化のための基盤研究	米持 悦生, 宮崎 玉樹	52	3	221
	ラマン分光法を用いた医薬品の試験法開発と分析バリデーションに関する研究	小出 達夫	52	3	214
	成分情報及び遺伝子情報によるソウハクヒの品質評価研究	丸山 卓郎・他	52	2	141
	【平成30年度「日本薬局方の試験法等に関する研究」研究報告】				
	遠赤外／テラヘルツ分光法 ースペクトル集〈4〉ー	坂本 知昭, 佐々木 哲朗	52	2	135
	遠赤外／テラヘルツ分光法 ースペクトル集〈3〉ー	坂本 知昭, 佐々木 哲朗	52	1	62
	純度試験としてのペプチドマップ試験法構築に関する研究	原園 景・他	52	1	50
	遠赤外／テラヘルツ分光法 ースペクトル集〈2〉ー	坂本 知昭, 佐々木 哲朗	51	12	694
	遠赤外／テラヘルツ分光法 ースペクトル集〈1〉ー	坂本 知昭, 佐々木 哲朗	51	11	628
	薬局方各条における有害試薬の可及的排除に関する研究 (第2報)	辻 厳一郎・他	51	11	618
	日本薬局方収載医薬品の品質評価に向けた遠赤外／テラヘルツ 分光法など低波数振動分光技術の標準化に関する研究 ー遠赤外／テラヘルツスペクトルを用いた市販医薬品(錠剤)の 識別性評価ー	坂本 知昭・他	51	10	555
	生薬の鏡検に関する研究(第2報)	清水 聖子・他	51	9	476
	バイオ医薬品の品質確保の基本的考え方に関する検討	柴田 寛子, 石井 明子	51	8	418
	ケモメトリックスの日本薬局方への導入に関する研究	小出 達夫	51	5	300
	タック試験装置の異同が測定結果に及ぼす影響	宮崎 玉樹, 菅野 仁美	51	4	234
	成分及び遺伝子情報の多変量解析を利用したソウハクヒの品質 評価	吉富 太一, 丸山 卓郎	51	3	178
	第十七改正日本薬局方収載生薬の基原植物に使用されている 学名と植物分類学で現在一般的に用いられる学名の相違点	高野 昭人・他	51	2	126
	【平成29年度「日本薬局方の試験法等に関する研究」研究報告】				
	日本薬局方液体クロマトグラフィーに関する検討 ークロマトグラフィー条件の調整ー	福田 真二・他	51	1	50
	タンパク質定量法に関する研究	日向 昌司・他	50	12	810
	日本薬局方収載医薬品の品質評価に向けた近赤外分光イメー ジング法の活用並びにケミカルイメージング技術の標準化に 関する研究	坂本 知昭, 知久馬 敏幸	50	11	719
	経皮吸収型製剤のコールドフロー評価法に関する研究	宮崎 玉樹・他	50	10	648
	グラジエントHPLCのシステム適合性試験における精度評価の 省力化に関する研究	山本 法央・他	50	9	560
	低波数領域を利用したラマン分光法の校正基準に関する研究	小出 達夫・他	50	8	480
	生薬の鏡検に関する研究	植村 望美・他	50	7	420
	合成ペプチド医薬品の品質確保のための理化学試験に関する 研究	加藤 くみ子	50	6	354

日本薬局方の試験法等に関する研究報告書

高速液体クロマトグラフィー—質量分析計(HPLC-MS/MS)を用いたゲンタマイシン硫酸塩の品質評価法の検討	福田 菜々子・他	50	5	286
日本薬局方各条における有害試薬の可及的排除に関する研究	出水 庸介・他	50	5	280
【平成28年度「日本薬局方の試験法等に関する研究」研究報告】				
エンドキシン試験法に用いる組換え試薬の評価に関する研究(第2報)	菊池 裕・他	49	10	708
液体クロマトグラフィーを用いたバイオ医薬品の試験における分析条件変更管理等に関する研究	原園 景・他	49	9	642
液体クロマトグラフィー国際調和案に関する研究—日本薬局方医薬品各条収載品目を用いて—	福田 真二・他	49	8	566
多様化・高性能化するHPLC用カラムに関する国内外情勢の調査と日本薬局方への対応に関する研究	加藤 くみ子	49	3	188
【平成27年度「日本薬局方の試験法等に関する研究」研究報告】				
英訳版日本薬局方生薬各条における生薬関連用語の整理及び生薬各条英訳の抜本的見直し	袴塚 高志	48	11	788
2.48 水分測定法(カールフィッシャー法)の装置適合性評価法の設定に関する研究	林 美則・他	48	10	692
細菌と真菌の同時検出を達成する群集構造解析条件とバリデーション標準品の検討	窪崎 敦隆	48	5	346
エンドキシン試験法に用いる組換え試薬の評価に関する研究	菊池 裕・他	48	4	252
測定試料数が多い場合に適用される製剤均一性試験の規格に関する研究	小出 達夫・他	48	3	195
共結晶(コクリスタル)医薬品への製剤試験法適用に関する検討	伊豆津 健一	48	1	63
【平成26年度「日本薬局方の試験法等に関する研究」研究報告】				
医薬品の定性分析へのテラヘルツ／遠赤外分光法の導入・標準化に関する研究	坂本 知昭・他	47	9	662
注射剤の不溶性微粒子試験法に関する検討—現状と課題:Flow imaging法について—	柴田 寛子	47	7	538
核酸増幅検査(NAT)を利用した真菌否定試験及び迅速同定法の開発に関する研究	渡辺 麻衣子, 菊池 裕	47	2	150
ラマン分光法の定量試験への適用に関する研究	小出 達夫・他	47	2	144
日本薬局方における標準品のあり方に関する研究	谷本 剛, 上床 知佐奈	47	1	64
【平成25年度「日本薬局方の試験法等に関する研究」研究報告】				
金属不純物の分析法に関する研究	四方田 千佳子, 中田 裕二	47	3	210
クオリティ・バイ・デザインにより製造・管理される抗体医薬品等の医薬品各条記載に関する研究	川崎 ナナ・他	47	1	60
注射剤の不溶性異物検査法に関する研究—目視検査の検知率のばらつき—	五反田 一美・他	46	8	560
ラマン分光法の医薬品確認試験への適用に関する研究	小出 達夫・他	46	5	342
液体クロマトグラフィーのシステムの再現性試験へのISO 11843-7の適用に関する研究	小谷 明・他	45	12	1004
【平成24年度「日本薬局方の試験法等に関する研究」研究報告】				
抗体医薬品の医薬品各条における試験方法の設定に関する研究	川崎 ナナ・他	45	10	866

日本薬局方の試験法等に関する研究報告書

バイオ医薬品の凝集体試験方法等に関する研究	新見 伸吾	45	10	859
高分子医薬における吸入製剤の <i>in vitro</i> 吸入特性評価	田原 耕平, 竹内 洋文	45	6	529
アルファー化デンプンと部分アルファー化デンプンの識別に関する研究	宮崎 玉樹・他	45	6	519
細胞基材に対するマイコプラズマ否定試験のPCR法の見直しに関する研究	内田 恵理子・他	45	5	442
高速・高感度分散形近赤外分光器を用いた錠剤中主薬成分の定量と工程内導入への適用性	坂本 知昭・他	45	4	361
ラマン分光法の医薬品品質試験への適用に関する研究	小出 達夫, 香取 典子	45	4	355
【平成23年度「日本薬局方の試験法等に関する研究」研究報告】				
ペプチドマップ法の国際調和に関する研究	原園 景・他	45	10	848
注射剤の不溶性異物検査法に関する研究 ー検査条件の目視検査検知率への影響ー	菊地 哲雄・他	44	4	362
エンドキシン試験法の代替法の開発に関する研究	室井 正志・他	44	2	177
コムギデンプンの『総たん白質含量』試験法に関する研究	宮崎 玉樹・他	44	1	94
放射光粉末X線解析法を利用した医薬品の結晶多形解析に関する研究	野口 修治・他	43	12	1129
ナノ粒子に対する動的光散乱法(DLS)による粒子測定の検討	芦澤 一英・他	43	12	1121
【平成22年度「日本薬局方の試験法に関する研究」研究報告】				
医薬品添加剤等の結晶化度測定法に関する研究(その2)	阿曾 幸男・他	43	10	955
日本薬局方「濃グリセリン」、「グリセリン」及び「プロピレングリコール」中の「エチレングリコール及びジエチレングリコール」の純度試験について	徳永 裕司, 佐藤 恭子	43	9	860
ナノ粒子に対する動的光散乱法による粒子測定の検討	芦澤 一英・他	43	9	852
輸液用ゴム栓試験法の見直し研究(第4報) ーゴム栓試験法:細胞毒性試験における試料溶液の調製方法に関する検討ー	柘植 英哉・他	43	5	473
外用剤に対する粘度測定法<2.53>の活用(第3報) ーペネトロメーター及びスプレッドメーターの活用ー	柘植 英哉・他	43	5	464
外用剤に対する粘度測定法<2.53>の活用(第2報) ー回転粘度計における等速昇降法と定常流粘度測定法ー	柘植 英哉・他	43	4	378
【平成21年度「日本薬局方の試験法に関する研究」研究報告】				
多峰性を示すナノ微粒子懸濁液が動的光散乱法による液中粒子径測定結果に及ぼす影響	山本 恵司・他	43	3	294
誘導結合プラズマ発光分光分析法におけるシステム適合性試験について	岡田 敏史・他	42	10	919
NIR光を用いた製錠プロセスにおける品質特性解析アプローチの一例	坂本 知昭・他	42	10	910
医薬品添加剤の結晶化度測定法に関する研究	阿曾 幸男・他	42	6	540
日本薬局方収載生薬の基原の確認と生薬の性状規格充実化	寺林 進・他	42	6	532
外用剤に対する粘度測定法<2.53>の活用(第1報)	柘植 英哉・他	42	4	357
輸液用ゴム栓試験法の見直し研究(第3報) ー細胞毒性試験法の検討ー	柘植 英哉・他	42	3	258

日本薬局方の試験法等に関する研究報告書

輸液用ゴム栓試験法の見直し研究(第2報) ーゴム栓製品の三薬局方における実測値比較と国際調和を 考慮した改正に向けた論点整理ー	田邊 豊重・他	42	2	156
【平成20年度「日本薬局方の試験法に関する研究」研究報告】				
近赤外分光法を用いた医薬品の規格・基準の設定に関する研究 (その3) ー結晶レジボア型経皮吸収テープの品質評価法への応用と 含量試験に用いる検量モデルの構築法に関する一例ー	坂本 知昭・他	41	12	971
薬局方国際調和のための酸あるいはアルカリ不純物の試験に 関する現況調査とその評価	楠 文代・他	41	11	895
日本薬局方指定菌株の特性と保存管理法に関する研究Ⅲ	棚元 憲一・他	41	11	890
DSCを用いたイブプロフェンとニコチン酸アミドとの複合体形成 の解析	山本 恵司・他	41	8	647
日本薬局方一般試験法収載へ向けたSDS-PAGE法及びキャピラ リー電気泳動法に関する研究	前田 瑛起・他	41	6	477
日本薬局方収載生薬の基原の確認(第2報) ー日本薬局方の学名表記と分類学で用いる学名表記の比較ー	寺林 進・他	41	5	407
日本薬局方収載生薬の基原の確認(第1報) ー日本薬局方既収載生薬の学名の再確認とリスト化ー	寺林 進・他	41	5	401
輸液用ゴム栓試験法の見直し研究(第1報) ーアンケート集計結果／三薬局方の変遷と比較ー	田邊 豊重・他	41	3	221
【平成19年度「日本薬局方の試験法に関する研究」研究報告】				
示差走査熱量計を用いた純度試験の実際と問題点	山本 恵司・他	41	3	216
【平成18年度「日本薬局方の試験法に関する研究」研究報告】				
製剤総則に関わる容器試験法(水蒸気透過性試験法)に関する 検討	大久保 恒夫・ 他	45	2	155