

日本語

試験項目名

←必須

測定種別

←必須(選択)

動物種

←必須(選択)

試験目標

←必須(選択)

試験レベル

←必須(選択)

試験結果表示方法

←必須

試験プロトコール

←必須

備考

←必要であれば入力して下さい

英語

試験項目名(※)

←必須

測定種別

←自動入力

動物種

←自動入力

試験目標

←自動入力

試験結果表示方法

←必須

試験プロトコール

←必須

備考

No	生薬名	試験名 濃度 単位					
1	イレイセン(威霊仙)						
2	インチンコウ(茵陳蒿)						
3	ウコン(鬱金)						
4	ウヤク(烏薬)						
5	エンゴサク(延胡索)						
6	オウギ(黄耆)						
7	オウゴン(黄芩)						
8	オウバク(黄柏)						
9	オウヒ(桜皮)						
10	オウレン(黄连)						
11	オンジ(遠志)						
12	ガイヨウ(艾葉)						
13	カシュウ(何首烏)						
14	ガジュツ(莪朮)						
15	カクコン(葛根)						
16	カロコン(栝楼根)						
17	カンキョウ(乾姜)						
18	カンゾウ(甘草)						
19	キキョウ(桔梗)						
20	キクカ(菊花)						
21	キジツ(枳実)						
22	キョウカツ(羌活)						
23	キョウニン(杏仁)						
24	クジン(苦参)						
25	クマザサ(熊笹)						
26	ケイガイ(荆芥)						
27	ケイケツウ(鷄血藤)						
28	ケイヒ(桂皮)						
29	ゲンジン(玄参)						
30	コウカ(紅花)						
31	ゴウカンピ(合歡皮)						
32	コウジン(紅参)						
33	コウブシ(香附子)						
34A	コウボク(厚朴)(中国産)						
34B	コウボク(厚朴)(日本産)						
35	ゴシツ(牛膝)						
36	ゴシュユ(呉茱萸)						
37	ゴボウシ(牛蒡子)						
38	ゴマ(胡麻)						
39	ゴミシ(五味子)						
40	サイコ(柴胡)						
41	サイシン(細辛)						
42	サフラン						
43	サンキライ(山帰来)						
44	サンシシ(山梔子)						
45	サンシチニンジン(三七人参)						
46	サンシュユ(山茱萸)						
47	サンショウ(山椒)						
48	サンソウニン(酸棗仁)						
49	サンヤク(山薬)						
50	サンリョウ(三棱)						
51	ジオウ(地黄)						
52	シゴカ(刺五加)						
53	ジコツピ(地骨皮)						
54	シツリシ(蒺藜子)						
55A	シャクヤク(芍薬)(中国産)						
55B	シャクヤク(芍薬)(日本産)						
56	シャゼンシ(車前子)						
57	ジュクジオウ(熟地黄)						
58	シュクシャ(縮砂)						
59	ショウキョウ(生姜)						
60	ショウマ(升麻)						
61	シンイ(辛夷)						
62	ジンギョウ(秦艽)						
63	セキシャク(赤芍)						
64	センキュウ(川芎)						
65	ソウジュツ(蒼朮)						
66	ソウハクヒ(桑白皮)						
67	ソウヨウ(桑葉)						
68	ゾクダン(續断)						
69	ソヨウ(蘇葉)						

No	生薬名	試験名 濃度 単位				
70	ダイオウ(大黃)					
71	タイソウ(大棗)					
72	タクシャ(沢瀉)					
73	タンジン(丹参)					
74	チクジョ(竹筴)					
75	チクセツニンジン(竹節人参)					
76	チモ(知母)					
77	チョウジ(丁子)					
78	チョウトウコウ(釣藤鈎)					
79	チョレイ(猪苓)					
80	チンピ(陳皮)					
81	テンマ(天麻)					
82	テンモンドウ(天門冬)					
83	トウガシ(冬瓜子)					
84A	トウキ(当帰)(中国産大和種)					
84B	トウキ(当帰)(日本産)					
85	トウジン(党参)					
86	トウニン(桃仁)					
87	ドクカツ(独活)					
88	トチュウ(杜仲)					
89	ニクジュウヨウ(肉蓯蓉)					
90A	ニンジン(人参)(湯通し)					
90B	ニンジン(人参)(生干人参)					
91	バイモ(貝母)					
92	ハクセンピ(白鮮皮)					
93	バクモンドウ(麦門冬)					
94	ハッカ(薄荷)					
95	ハンゲ(半夏)					
96	ビャクシ(白芷)					
97	ビャクジュツ(白朮)					
98	ビワヨウ(枇杷葉)					
99	ビンロウジ(檳榔子)					
100	ブクリョウ(茯苓)					
101	ボウイ(防已)					
102	ボウコン(茅根)					
103	ボウフウ(防風)					
104	ホウブシ(炮附子)					
105	ボクソク(樸椒)					
106	ホコツシ(補骨脂)					
107	ボタンピ(牡丹皮)					
108	マオウ(麻黄)					
109	マシニン(麻子仁)					
110	マンケイシ(蔓荊子)					
111	モッコウ(木香)					
112	モツヤク(没薬)					
113	ヤクチ(益智)					
114	ヤクモソウ(益母草)					
115	ヨクイニン(薏苡仁)					
116	リュウタン(竜胆)					
117	リョウキョウ(良姜)					
118	レイシ(靈芝)					
119	レンギョウ(連翹)					

No	漢方方剤名	試験名 濃度 単位				
1	温経湯(うんけいとう)					
2	黄连解毒湯(おうれんげどくとう)					
3	葛根湯(かっこんとう)					
4	加味帰脾湯(かみきひとう)					
5	加味逍遙散(かみしょうようさん)					
6	桂枝湯(けいしとう)					
7	桂枝茯苓丸(けいしぶくりょうがん)					
8	香蘇散(こうそさん)					
9	牛車腎気丸(ごしゃじんきがん)					
10	五苓散(ごれいさん)					
11	柴胡加竜骨牡蛎湯(さいこかりゅうこつほれいとう)					
12	柴胡桂枝湯(さいこけいしとう)					
13	柴朴湯(さいぼくとう)					
14	柴苓湯(さいれいとう)					
15	四逆散(しぎゃくさん)					
16	四君子湯(しくんしとう)					
17	芍薬甘草湯(しゃくやくかんぞうとう)					
18	小柴胡湯(しょうさいことう)					
19	小青竜湯(しょうせいりゅうとう)					
20	真武湯(しんぶとう)					
21	十全大補湯(じゅうぜんたいほとう)					
22	大黃甘草湯(だいおうかんぞうとう)					
23	大建中湯(だいけんちゅうとう)					
24	大防風湯(だいぼうふうとう)					
25	釣藤散(ちょうとうさん)					
26	猪苓湯(ちよれいとう)					
27	当归芍薬散(とうきしゃくやくさん)					
28	人參養榮湯(にんじんようえいとう)					
29	八味地黄丸(はちみじおうがん)					
30	半夏厚朴湯(はんげこうぼくとう)					
31	半夏瀉心湯(はんげしゃしんとう)					
32	半夏白朮天麻湯(はんげびやくじゅつてんまとう)					
33	麦門冬湯(ばくもんどうとう)					
34	白虎加人參湯(びやくこかにんじんとう)					
35	補中益氣湯(ほちゅうえつきとう)					
36	防己黃耆湯(ぼういおうぎとう)					
37	防風通聖散(ぼうふうつうしょうさん)					
38	麻黃湯(まおうとう)					
39	抑肝散(よくかんさん)					
40	六君子湯(りっくんしとう)					
41	苓桂朮甘湯(りょうけいじゅつかんとう)					
42	六味丸(ろくみがん)					

No	生薬由来化合物名	試験名 濃度 単位				
1	Aconitine					
2	Albiflorin					
3	Alisol A					
4	Alisol B					
6	Amygdalin					
7	Arbutin					
8	Astragaloside IV					
9	Atractylenolide III					
10	Atractylodin					
11	Atropine Sulfate					
12	Aucubin					
13	Baicalein					
14	Baicalin					
15	Barbaloin					
16	Benzoylmesaconine Hydrochloride					
17	Berberine Chloride					
18	Bergenin					
19	Bisdemethoxycurcumin					
20	Bufalin					
21	Bufotalin					
23	(E)-Capsaicin					
24	Catalpol					
25	(E)-Chlorogenic Acid					
26	(E)-Cinnamic Acid					
27	Cinobufagin					
29	Coptisine Chloride					
32	Curcumin					
33	Dehydrocorydaline Nitrate					
35	demethoxycurcumine					
36	Dihydrocapsaicin					
37	Dimethylesculetin					
38	Eleutheroside B					
39	(-)-Epigallocatechin Gallate					
41	Ergosterol					
42	beta-Eudesmol					
43	Evodiamine					
44	(E)-Ferulic Acid					
45	Geniposide					
46	Geniposidic acid					
47	Gentiopicroside					
48	[6]-Gingerol					
50	Ginsenoside-Rc					
51	Ginsenoside-Rd					
52	Ginsenoside-Re					
53	Ginsenoside-Rg1					
54	Glabridin					
55	Glycyrrhizic Acid					
56	Gomisin A					
57	Gomisin N					
58	Hesperidin					
59	Hirsutine					
60	Honokiol					
61	Hypaconitine					
62	Icariin					
63	Isofraxidine					
64	Isorhynchophylline					
65	(Z)-Ligustilide					
66	Limonin					
67	Liquiritin					
68	Loganin					
69	Luteolin					
70	Magnolol					
71	Mesaconitine					
72	Naringin					
73	Nodakenin					
74	Osthole					
75	Oxymatrine					
76	Paeoniflorin					
77	Paeonol					
78	Palmatine Chloride					
79	Perillaldehyde					
80	Praeruptorin A					
81	Puerarin					
82	Rhynchophylline					

No	生薬由来化合物名	試験名 濃度 単位				
83	Rosmarinic Acid					
84	Saikosaponin a					
85	Saikosaponin b2					
87	Saikosaponin d					
88	Schizandrin					
89	Sennoside A					
90	Sennoside B					
91	Shikonin					
92	[6]-Shogaol					
93	Sinomenine					
94	Swertiamarin					
95	Timosaponin A-III					
96	Wogonin					
97	Alisol B Monoceate					
98	Borneol Acetate					
99	Butyryl Parahydroxybenzoate					
101	Emetine Dihydrochloride					
103	Glycohyodeoxycholic Acid					
104	L-Menthol					
105	(E)-2-Methoxycinnamaldehyde					
106	Resibufogenin					
107	Rhein					

富山大学和漢医薬学総合研究所
探索研究: 活性試験結果報告書(入力例)

日本語

試験項目名	DPP4阻害作用
測定種別	コントロール比
動物種	その他
試験目標	内分泌・代謝系
試験レベル	Cell-free
試験結果表示方法	コントロール(水)のDPP4活性を100%とし、コントロールに対する増減率をDPP4阻害率(%)とした。
試験プロトコール	1) 試験物質溶液10 μ lと測定緩衝液25 μ l, DPP4溶液を96wellプレート上で混和。 2) 37°Cで10分間静置後にH-Gly-Pro-AMC溶液50 μ lを加えて混合し、37°Cに加温。 3) 蛍光強度を測定(励起波長380nm、蛍光波長460nm)。
備考	

英語

試験項目名(※)	Inhibition of DPP4
測定種別	Ratio to control (%)
動物種	Others
試験目標	Endcrine & Metabolic systems
試験結果表示方法	The value of dipeptidyl peptidase IV (DPP4) enzyme activity with water is determined as 100%. Data of drug treatment are revealed as inhibition % against the DPP4 activity. The positive value means DPP4 inhibition effect.
試験プロトコール	1) Test drug is mixed with 30 μ l of assay buffer, 10 μ l of diluted DPP. 2) Add 50 μ l of diluted substrate solution to wells. 3) The mixture is incubated for 30 min at 37° C. 4) DPP4 inhibition activity is measured by the fluorecence using an excitation wavelength of 380 nm and an emission wavelength of 460 nm.
備考	

富山大学和漢医薬学総合研究所
探索研究: 活性試験結果報告書(入力例)

No	生薬名	試験名 濃度 単位	DPP4活性阻害			
			10	20		
			mg/mL	mg/mL		
1	インチンコウ(茵陳蒿)		10	15		
2	ウコン(鬱金)		20	25		
3	ウヤク(烏薬)		30	35		
4	エンゴサク(延胡索)		40	45		
5	オウギ(黄耆)		50	55		
6	オウゴン(黄芩)		60	65		
7	オウバク(黄柏)		70	75		
8	オウレン(黄连)		80	85		
9	オンジ(遠志)		90	95		
10	ガイヨウ(艾葉)		100	100		
11	カシュウ(何首烏)		10	15		
12	ガジュツ(義朮)		20	25		
13	カッコン(葛根)		30	35		
14	カロコン(栝楼根)		40	45		
15	カンキョウ(乾姜)		50	55		
16	カンゾウ(甘草)		60	65		
17	キキョウ(桔梗)		70	75		
18	キクカ(菊花)		80	85		
19	キジツ(枳実)		90	95		
20	キョウカツ(羌活)		100	100		
21	キョウニン(杏仁)		10	15		
22	クジン(苦参)		20	25		
23	クマザサ(熊笹)		30	35		
24	ケイガイ(荆芥)		40	45		
25	ケイケツウ(鷄血藤)		50	55		
26	ケイヒ(桂皮)		60	65		
27	コウカ(紅花)		70	75		
28	ゴウカンピ(合歡皮)		80	85		
29	コウジン(紅参)		90	95		
30	コウブシ(香附子)		100	100		
31	コウボク(厚朴)		10	15		
32	ゴシツ(牛膝)		20	25		
33	ゴシュユ(呉茱萸)		30	35		
34	ゴボウシ(牛蒡子)		40	45		
35	ゴマ(胡麻)		50	55		
36	ゴミシ(五味子)		60	65		
37	サイコ(柴胡)		70	75		
38	サイシン(細辛)		80	85		
39	サフラン		90	95		
40	サンキライ(山帰来)		100	100		
41	サンシシ(山梔子)		10	15		
42	サンシチニンジン(三七人參)		20	25		
43	サンシュユ(山茱萸)		30	35		
44	サンショウ(山椒)		40	45		
45	サンソウニン(酸棗仁)		50	55		
46	サンリョウ(三稜)		60	65		
47	ジオウ(地黄)		70	75		
48	シゴカ(刺五加)		80	85		
49	ジコッピ(地骨皮)		90	95		
50	シツリシ(蒺藜子)		100	100		
51	シャクヤク(芍薬)		10	15		
52	シャゼンシ(車前子)		20	25		
53	ジュクジオウ(熟地黄)		30	35		
54	ショウキョウ(生姜)		40	45		
55	ショウマ(升麻)		50	55		
56	シンイ(辛夷)		60	65		
57	ジンギョウ(秦艽)		70	75		
58	セキシャク(赤芍)		80	85		
59	センキュウ(川芎)		90	95		
60	センブリ(当薬)		100	100		
61	ソウジュツ(蒼朮)		10	15		
62	ソウハクヒ(桑白皮)		20	25		
63	ソウヨウ(桑葉)		30	35		
64	ソクダン(續断)		40	45		
65	ソヨウ(蘇葉)		50	55		
66	ダイオウ(大黃)		60	65		
67	タイソウ(大棗)		70	75		
68	タクシャ(沢瀉)		80	85		
69	タンジン(丹参)		90	95		
70	チクセツニンジン(竹節人參)		100	100		

富山大学和漢医薬学総合研究所
探索研究: 活性試験結果報告書(入力例)

71	チモ(知母)	10	15		
72	チョウジ(丁子)	20	25		
73	チョウトウコウ(釣藤鈎)	30	35		
74	チヨレイ(猪苓)	40	45		
75	チンピ(陳皮)	50	55		
76	テンマ(天麻)	60	65		
77	テンモンドウ(天門冬)	70	75		
78	トウキ(当帰)	80	85		
79	トウジン(党参)	90	95		
80	トウニン(桃仁)	100	100		
81	ドクカツ(独活)	10	15		
82	トチュウ(杜仲)	20	25		
83	ニクジュウヨウ(肉苁蓉)	30	35		
84	ニンジン(人参)	40	45		
85	バイモ(貝母)	50	55		
86	ハクセンピ(白鮮皮)	60	65		
87	バクモンドウ(麦門冬)	70	75		
88	ハッカ(薄荷)	80	85		
89	ハンゲ(半夏)	90	95		
90	ビャクシ(白芷)	100	100		
91	ビャクジュツ(白朮)	10	15		
92	ピワヨウ(枇杷葉)	20	25		
93	ピンロウジ(檳榔子)	30	35		
94	フクリョウ(茯苓)	40	45		
95	ボウイ(防已)	50	55		
96	ボウコン(茅根)	60	65		
97	ボウフウ(防風)	70	75		
98	ホウブシ(炮附子)	80	85		
99	ホコツシ(補骨脂)	90	95		
100	ボタンピ(牡丹皮)	100	100		
101	マオウ(麻黄)	10	15		
102	マシニン(麻子仁)	20	25		
103	マンケイシ(蔓荊子)	30	35		
104	モッコウ(木香)	40	45		
105	モツヤク(没薬)	50	55		
106	ヤクチ(益智)	60	65		
107	ヤクモソウ(益母草)	70	75		
108	ヨクイニン(薏苡仁)	80	85		
109	リュウタン(竜胆)	90	95		
110	リョウキョウ(良姜)	100	100		
111	レイシ(靈芝)	10	15		
112	レンギョウ(連翹)	20	25		