

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATCコード	ATCコード名	ICD10中分類	ICD10中分類名	曝露群		非曝露群		発生率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C01B	不整脈用剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	16	0.0081	720	0.0023	3.54	28.48	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	26	0.0160	680	0.0022	7.27	135.46	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	17	0.1640	720	0.0022	73.36	1,185.37	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	13	0.0079	746	0.0023	3.38	21.39	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	45	0.0184	693	0.0022	8.36	273.95	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	0	0.0000	770	0.0024	0.00	0.08	0.7792		
C01X	その他の心疾患用剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	10	0.0291	739	0.0023	12.63	105.66	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	1	0.0010	817	0.0025	0.38	1.01	0.3141	7.19	0.4094
C01B	不整脈用剤	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	11	0.0056	779	0.0025	2.25	7.51	0.0061		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	8	0.0049	773	0.0025	1.97	3.77	0.0521		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	1	0.0096	816	0.0025	3.81	2.07	0.1504		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	4	0.0024	808	0.0025	0.96	0.01	0.9346		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	14	0.0057	777	0.0025	2.32	10.34	0.0013		
C01F	陽性変力作用物質	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	0	0.0000	819	0.0025	0.00	0.08	0.7724		
C01X	その他の心疾患用剤	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	1	0.0029	816	0.0025	1.14	0.02	0.8931		
C01A1	単味の強心配糖体	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	6	0.0058	1,295	0.0040	1.44	0.79	0.3734	10.90	0.1429
C01B	不整脈用剤	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	14	0.0071	1,256	0.0040	1.77	4.68	0.0306		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	18	0.0111	1,198	0.0039	2.86	21.41	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	3	0.0289	1,277	0.0040	7.30	16.27	0.0001		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	12	0.0073	1,287	0.0040	1.81	4.29	0.0383		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	23	0.0094	1,249	0.0040	2.37	17.92	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	1	0.0303	1,311	0.0041	7.47	5.60	0.0180		
C01X	その他の心疾患用剤	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	5	0.0145	1,289	0.0040	3.62	9.45	0.0021		
C01A1	単味の強心配糖体	f30_f39	気分[感情]障害	25	0.0241	7,173	0.0223	1.08	0.15	0.6985	30.40	0.0001
C01B	不整脈用剤	f30_f39	気分[感情]障害	81	0.0409	6,954	0.0221	1.85	31.49	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	f30_f39	気分[感情]障害	75	0.0461	6,733	0.0218	2.12	43.80	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	f30_f39	気分[感情]障害	12	0.1158	7,165	0.0223	5.20	40.68	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	f30_f39	気分[感情]障害	44	0.0266	7,144	0.0223	1.19	1.38	0.2404		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	f30_f39	気分[感情]障害	94	0.0385	6,924	0.0220	1.75	29.72	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	f30_f39	気分[感情]障害	1	0.0303	7,225	0.0224	1.36	0.09	0.7601		

付表1 研究仮説のシグナル検出

#: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C01X	その他の心疾患用剤	f30_f39	気分[感情]障害	17	0.0494	7,138	0.0222	2.22	11.41	0.0007		
C01A1	単味の強心配糖体	f40_f48	神経症性障害, スレス関連障害及び身体表現性障害	42	0.0405	12,449	0.0387	1.05	0.08	0.7707	53.02	0.0000
C01B	不整脈用剤	f40_f48	神経症性障害, スレス関連障害及び身体表現性障害	172	0.0869	12,007	0.0381	2.28	121.85	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	f40_f48	神経症性障害, スレス関連障害及び身体表現性障害	177	0.1088	11,682	0.0378	2.88	214.21	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	f40_f48	神経症性障害, スレス関連障害及び身体表現性障害	16	0.1544	12,447	0.0387	3.99	35.86	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	f40_f48	神経症性障害, スレス関連障害及び身体表現性障害	105	0.0636	12,325	0.0385	1.65	26.76	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	f40_f48	神経症性障害, スレス関連障害及び身体表現性障害	231	0.0946	11,855	0.0377	2.51	205.77	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	f40_f48	神経症性障害, スレス関連障害及び身体表現性障害	5	0.1515	12,539	0.0388	3.91	10.80	0.0010		
C01X	その他の心疾患用剤	f40_f48	神経症性障害, スレス関連障害及び身体表現性障害	32	0.0930	12,383	0.0385	2.41	26.38	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	g40_g47	挿間性及び発作性障害	116	0.1118	21,361	0.0664	1.68	32.04	0.0000	277.01	0.0000
C01B	不整脈用剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	345	0.1743	20,534	0.0652	2.67	355.61	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	g40_g47	挿間性及び発作性障害	465	0.2858	19,813	0.0640	4.46	1,221.03	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	g40_g47	挿間性及び発作性障害	82	0.7912	21,295	0.0661	11.96	820.75	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	g40_g47	挿間性及び発作性障害	191	0.1157	21,236	0.0663	1.74	60.03	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	g40_g47	挿間性及び発作性障害	410	0.1679	20,440	0.0650	2.58	390.11	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	g40_g47	挿間性及び発作性障害	9	0.2727	21,584	0.0668	4.08	20.95	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	103	0.2993	21,225	0.0661	4.53	281.89	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	19	0.0183	4,672	0.0145	1.26	1.02	0.3120	13.24	0.0666
C01B	不整脈用剤	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	45	0.0227	4,526	0.0144	1.58	9.55	0.0020		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	44	0.0270	4,410	0.0143	1.90	18.49	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	6	0.0579	4,671	0.0145	3.99	13.43	0.0002		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	33	0.0200	4,646	0.0145	1.38	3.38	0.0659		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	62	0.0254	4,506	0.0143	1.77	20.58	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	1	0.0303	4,710	0.0146	2.08	0.56	0.4542		
C01X	その他の心疾患用剤	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	15	0.0436	4,639	0.0144	3.02	20.17	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>一及びその他の末梢神経系の障害	33	0.0318	8,468	0.0263	1.21	1.18	0.2772	51.03	0.0000
C01B	不整脈用剤	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>一及びその他の末梢神経系の障害	86	0.0434	8,197	0.0260	1.67	22.87	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>一及びその他の末梢神経系の障害	106	0.0651	7,937	0.0256	2.54	97.66	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>一及びその他の末梢神経系の障害	8	0.0772	8,466	0.0263	2.94	10.20	0.0014		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>一及びその他の末梢神経系の障害	55	0.0333	8,411	0.0263	1.27	3.09	0.0789		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	g60_g64	多発性ニューロパチク シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	108	0.0442	8,156	0.0259	1.71	31.11	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	g60_g64	多発性ニューロパチク シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	3	0.0909	8,523	0.0264	3.45	5.21	0.0224		
C01X	その他の心疾患用剤	g60_g64	多発性ニューロパチク シ>ー及びその他の 末梢神経系の障害	37	0.1075	8,358	0.0260	4.13	87.45	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	79	0.0762	19,737	0.0614	1.24	3.68	0.0549	24.23	0.0010
C01B	不整脈用剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	140	0.0707	19,324	0.0613	1.15	2.83	0.0928		
C01C1	強心剤(ドパミン作動 薬を除く)	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	158	0.0971	18,764	0.0606	1.60	35.39	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動 薬	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	8	0.0772	19,805	0.0615	1.26	0.41	0.5197		
C01D	冠状血管用剤(カル シウム拮抗剤と亜硝 酸塩を除く)	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	115	0.0696	19,681	0.0615	1.13	1.78	0.1823		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	167	0.0684	19,271	0.0613	1.12	2.00	0.1572		
C01F	陽性変力作用物質	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	7	0.2121	19,876	0.0615	3.45	12.17	0.0005		
C01X	その他の心疾患用剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	39	0.1133	19,730	0.0614	1.84	15.06	0.0001		
C01A1	単味の強心配糖体	h10_h13	結膜の障害	122	0.1176	42,805	0.1331	0.88	1.86	0.1725	73.23	0.0000
C01B	不整脈用剤	h10_h13	結膜の障害	246	0.1243	41,941	0.1331	0.93	1.16	0.2820		
C01C1	強心剤(ドパミン作動 薬を除く)	h10_h13	結膜の障害	346	0.2126	40,664	0.1314	1.62	81.03	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動 薬	h10_h13	結膜の障害	13	0.1254	42,911	0.1333	0.94	0.05	0.8273		
C01D	冠状血管用剤(カル シウム拮抗剤と亜硝 酸塩を除く)	h10_h13	結膜の障害	200	0.1211	42,633	0.1332	0.91	1.80	0.1803		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	h10_h13	結膜の障害	284	0.1163	41,862	0.1331	0.87	5.14	0.0233		
C01F	陽性変力作用物質	h10_h13	結膜の障害	5	0.1515	43,048	0.1332	1.14	0.08	0.7730		
C01X	その他の心疾患用剤	h10_h13	結膜の障害	52	0.1511	42,773	0.1332	1.13	0.83	0.3622		
C01A1	単味の強心配糖体	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	65	0.0627	19,565	0.0608	1.03	0.06	0.8112	92.88	0.0000
C01B	不整脈用剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	138	0.0697	19,133	0.0607	1.15	2.61	0.1060		
C01C1	強心剤(ドパミン作動 薬を除く)	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	223	0.1371	18,374	0.0594	2.31	163.35	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動 薬	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	14	0.1351	19,588	0.0608	2.22	9.39	0.0022		
C01D	冠状血管用剤(カル シウム拮抗剤と亜硝 酸塩を除く)	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	101	0.0612	19,473	0.0608	1.01	0.00	0.9562		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	146	0.0598	19,107	0.0608	0.98	0.04	0.8476		
C01F	陽性変力作用物質	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	4	0.1212	19,672	0.0609	1.99	1.97	0.1600		
C01X	その他の心疾患用剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	30	0.0872	19,513	0.0607	1.43	3.95	0.0469		
C01A1	単味の強心配糖体	h25_h28	水晶体の障害	73	0.0704	8,124	0.0253	2.79	82.85	0.0000	70.55	0.0000
C01B	不整脈用剤	h25_h28	水晶体の障害	95	0.0480	7,903	0.0251	1.91	40.92	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動 薬を除く)	h25_h28	水晶体の障害	177	0.1088	6,861	0.0222	4.91	536.65	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動 薬	h25_h28	水晶体の障害	4	0.0386	8,169	0.0254	1.52	0.71	0.3980		
C01D	冠状血管用剤(カル シウム拮抗剤と亜硝 酸塩を除く)	h25_h28	水晶体の障害	89	0.0539	8,060	0.0252	2.14	53.50	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	h25_h28	水晶体の障害	180	0.0737	7,743	0.0246	2.99	233.63	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	h25_h28	水晶体の障害	3	0.0909	8,239	0.0255	3.57	5.54	0.0186		
C01X	その他の心疾患用剤	h25_h28	水晶体の障害	29	0.0843	8,106	0.0252	3.34	47.35	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	39	0.0376	8,834	0.0275	1.37	3.86	0.0495	160.71	0.0000
C01B	不整脈用剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	84	0.0424	8,564	0.0272	1.56	16.78	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動 薬を除く)	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障 害	193	0.1186	7,902	0.0255	4.65	538.88	0.0000		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATCコード	ATCコード名	ICD10中分類	ICD10中分類名	曝露群		非曝露群		発生率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	3	0.0289	8,864	0.0275	1.05	0.01	0.9306		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	58	0.0351	8,788	0.0275	1.28	3.52	0.0607		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	100	0.0410	8,557	0.0272	1.51	16.76	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	1	0.0303	8,908	0.0276	1.10	0.01	0.9244		
C01X	その他の心疾患用剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	14	0.0407	8,819	0.0275	1.48	2.19	0.1390		
C01A1	単味の強心配糖体	h40_h42	緑内障	30	0.0289	8,740	0.0272	1.06	0.12	0.7333	93.38	0.0000
C01B	不整脈用剤	h40_h42	緑内障	56	0.0283	8,521	0.0270	1.05	0.11	0.7373		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	h40_h42	緑内障	133	0.0817	8,080	0.0261	3.13	189.71	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	h40_h42	緑内障	3	0.0289	8,756	0.0272	1.06	0.01	0.9137		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	h40_h42	緑内障	49	0.0297	8,695	0.0272	1.09	0.38	0.5368		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	h40_h42	緑内障	74	0.0303	8,492	0.0270	1.12	0.98	0.3226		
C01F	陽性変力作用物質	h40_h42	緑内障	2	0.0606	8,798	0.0272	2.23	1.35	0.2451		
C01X	その他の心疾患用剤	h40_h42	緑内障	12	0.0349	8,736	0.0272	1.28	0.74	0.3885		
C01A1	単味の強心配糖体	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	15	0.0145	4,934	0.0153	0.94	0.05	0.8193	41.10	0.0000
C01B	不整脈用剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	35	0.0177	4,796	0.0152	1.16	0.78	0.3770		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	62	0.0381	4,607	0.0149	2.56	58.13	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	1	0.0096	4,947	0.0154	0.63	0.22	0.6389		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	19	0.0115	4,922	0.0154	0.75	1.60	0.2057		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	42	0.0172	4,797	0.0153	1.13	0.60	0.4379		
C01F	陽性変力作用物質	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	0	0.0000	4,964	0.0154	0.00	0.51	0.4765		
C01X	その他の心疾患用剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	3	0.0087	4,923	0.0153	0.57	0.98	0.3221		
C01A1	単味の強心配糖体	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	6	0.0058	1,073	0.0033	1.73	1.85	0.1734	8.64	0.2798
C01B	不整脈用剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	16	0.0081	1,039	0.0033	2.45	13.54	0.0002		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	13	0.0080	973	0.0031	2.54	11.99	0.0005		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	0	0.0000	1,074	0.0033	0.00	0.35	0.5566		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	7	0.0042	1,068	0.0033	1.27	0.40	0.5267		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	9	0.0037	1,049	0.0033	1.11	0.09	0.7654		
C01F	陽性変力作用物質	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	0	0.0000	1,082	0.0033	0.00	0.11	0.7396		
C01X	その他の心疾患用剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	4	0.0116	1,062	0.0033	3.52	7.17	0.0074		
C01A1	単味の強心配糖体	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	165	0.1591	60,372	0.1877	0.85	4.52	0.0335	37.24	0.0000
C01B	不整脈用剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	334	0.1687	59,112	0.1876	0.90	3.75	0.0530		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	386	0.2372	57,240	0.1850	1.28	23.86	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	23	0.2219	60,465	0.1878	1.18	0.64	0.4225		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	252	0.1526	60,132	0.1878	0.81	10.87	0.0010		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	449	0.1839	58,935	0.1874	0.98	0.16	0.6895		
C01F	陽性変力作用物質	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	9	0.2727	60,670	0.1877	1.45	1.27	0.2597		
C01X	その他の心疾患用剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	65	0.1889	60,292	0.1877	1.01	0.00	0.9601		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATCコード	ATCコード名	ICD10中分類	ICD10中分類名	曝露群		非曝露群		発生率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C01A1	単味の強心配糖体	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	21	0.0202	6,977	0.0217	0.93	0.10	0.7519	14.43	0.0441
C01B	不整脈用剤	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	39	0.0197	6,804	0.0216	0.91	0.33	0.5674		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	58	0.0356	6,554	0.0212	1.68	15.94	0.0001		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	5	0.0482	6,991	0.0217	2.22	3.36	0.0669		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	46	0.0279	6,925	0.0216	1.29	2.94	0.0865		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	69	0.0283	6,786	0.0216	1.31	5.00	0.0254		
C01F	陽性変力作用物質	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	0	0.0000	7,017	0.0217	0.00	0.72	0.3973		
C01X	その他の心疾患用剤	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	13	0.0378	6,962	0.0217	1.74	4.11	0.0427		
C01A1	単味の強心配糖体	i10_j15	高血圧性疾患	180	0.1735	20,952	0.0651	2.66	185.46	0.0000	168.22	0.0000
C01B	不整脈用剤	i10_j15	高血圧性疾患	350	0.1768	20,235	0.0642	2.75	384.03	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	i10_j15	高血圧性疾患	198	0.1217	19,964	0.0645	1.89	81.63	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	i10_j15	高血圧性疾患	66	0.6368	20,991	0.0652	9.77	517.89	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	i10_j15	高血圧性疾患	281	0.1702	20,670	0.0646	2.64	281.36	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	i10_j15	高血圧性疾患	623	0.2551	19,690	0.0626	4.08	1,401.38	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	i10_j15	高血圧性疾患	15	0.4546	21,263	0.0658	6.91	75.76	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	i10_j15	高血圧性疾患	94	0.2731	20,975	0.0653	4.18	226.64	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	i60_j69	脳血管疾患	179	0.1726	17,938	0.0558	3.09	251.19	0.0000	171.60	0.0000
C01B	不整脈用剤	i60_j69	脳血管疾患	298	0.1505	17,244	0.0547	2.75	326.35	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	i60_j69	脳血管疾患	290	0.1782	16,797	0.0543	3.28	452.71	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	i60_j69	脳血管疾患	81	0.7816	17,917	0.0556	14.05	977.10	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	i60_j69	脳血管疾患	251	0.1520	17,769	0.0555	2.74	273.15	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	i60_j69	脳血管疾患	575	0.2355	16,788	0.0534	4.41	1,466.66	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	i60_j69	脳血管疾患	11	0.3334	18,228	0.0564	5.91	44.85	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	i60_j69	脳血管疾患	101	0.2935	17,900	0.0557	5.27	347.12	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	i70_j79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	83	0.0800	9,260	0.0288	2.78	93.70	0.0000	489.59	0.0000
C01B	不整脈用剤	i70_j79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	215	0.1086	8,772	0.0278	3.90	452.73	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	i70_j79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	161	0.0989	8,551	0.0276	3.58	293.93	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	i70_j79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	59	0.5693	9,205	0.0286	19.91	1,053.17	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	i70_j79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	202	0.1223	9,002	0.0281	4.35	509.72	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	i70_j79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	519	0.2125	8,326	0.0265	8.03	3,006.08	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	i70_j79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	9	0.2727	9,390	0.0291	9.39	67.38	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	i70_j79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	206	0.5985	8,881	0.0276	21.65	3,965.34	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	i80_j89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	39	0.0376	9,739	0.0303	1.24	1.83	0.1765	74.07	0.0000
C01B	不整脈用剤	i80_j89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	117	0.0591	9,370	0.0297	1.99	56.69	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	i80_j89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	125	0.0768	9,035	0.0292	2.63	124.68	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	i80_j89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	22	0.2123	9,714	0.0302	7.04	113.68	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	i80_j89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	53	0.0321	9,703	0.0303	1.06	0.17	0.6777		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	i80_i89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	141	0.0577	9,428	0.0300	1.93	61.87	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	i80_i89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	3	0.0909	9,813	0.0304	2.99	3.98	0.0460		
C01X	その他の心疾患用剤	i80_i89	静脈、リンパ管及びリンパ節の疾患、他に分類されないもの	20	0.0581	9,690	0.0302	1.93	8.89	0.0029		
C01A1	単味の強心配糖体	j40_j47	慢性下気道疾患	147	0.1417	36,817	0.1145	1.24	6.70	0.0096	90.45	0.0000
C01B	不整脈用剤	j40_j47	慢性下気道疾患	266	0.1344	36,032	0.1143	1.17	6.88	0.0087		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	j40_j47	慢性下気道疾患	368	0.2262	34,906	0.1128	2.01	183.45	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	j40_j47	慢性下気道疾患	35	0.3377	36,896	0.1146	2.95	44.99	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	j40_j47	慢性下気道疾患	188	0.1139	36,696	0.1146	0.99	0.01	0.9255		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	j40_j47	慢性下気道疾患	353	0.1446	35,787	0.1138	1.27	20.12	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	j40_j47	慢性下気道疾患	10	0.3031	37,096	0.1148	2.64	10.19	0.0014		
C01X	その他の心疾患用剤	j40_j47	慢性下気道疾患	61	0.1772	36,813	0.1146	1.55	11.76	0.0006		
C01A1	単味の強心配糖体	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	366	0.3528	94,264	0.2931	1.20	12.59	0.0004	314.59	0.0000
C01B	不整脈用剤	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	891	0.4500	91,525	0.2905	1.55	171.92	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	1,142	0.7019	88,847	0.2871	2.44	962.43	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	178	1.7175	94,096	0.2922	5.88	719.12	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	574	0.3476	93,700	0.2927	1.19	16.90	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	1,289	0.5279	91,084	0.2896	1.82	471.98	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	29	0.8789	94,958	0.2938	2.99	38.43	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	242	0.7031	93,917	0.2924	2.40	198.12	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	5	0.0048	1,483	0.0046	1.05	0.01	0.9210	7.83	0.3478
C01B	不整脈用剤	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	13	0.0066	1,432	0.0045	1.44	1.76	0.1840		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	16	0.0098	1,380	0.0045	2.21	10.42	0.0012		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	2	0.0193	1,477	0.0046	4.21	4.88	0.0271		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	12	0.0073	1,479	0.0046	1.57	2.48	0.1150		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	12	0.0049	1,434	0.0046	1.08	0.07	0.7960		
C01F	陽性変力作用物質	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	0	0.0000	1,497	0.0046	0.00	0.15	0.6958		
C01X	その他の心疾患用剤	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	1	0.0029	1,473	0.0046	0.63	0.21	0.6455		
C01A1	単味の強心配糖体	k70_k77	肝疾患	193	0.1861	33,770	0.1050	1.77	64.55	0.0000	113.78	0.0000
C01B	不整脈用剤	k70_k77	肝疾患	327	0.1652	32,871	0.1043	1.58	69.58	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	k70_k77	肝疾患	297	0.1825	32,104	0.1037	1.76	96.46	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	k70_k77	肝疾患	59	0.5693	33,764	0.1049	5.43	212.82	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	k70_k77	肝疾患	208	0.1260	33,642	0.1051	1.20	6.80	0.0091		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	k70_k77	肝疾患	450	0.1843	32,720	0.1040	1.77	149.10	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	k70_k77	肝疾患	13	0.3940	34,088	0.1055	3.74	26.03	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	k70_k77	肝疾患	108	0.3138	33,652	0.1048	3.00	143.10	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及び膵の障害	76	0.0733	14,548	0.0452	1.62	17.93	0.0000	146.70	0.0000
C01B	不整脈用剤	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及び膵の障害	171	0.0864	14,006	0.0444	1.94	77.34	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及び膵の障害	149	0.0916	13,700	0.0443	2.07	81.34	0.0000		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B-D検定*	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及び膵の障害	51	0.4921	14,438	0.0448	10.98	460.75	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及び膵の障害	106	0.0642	14,471	0.0452	1.42	13.07	0.0003		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及び膵の障害	243	0.0995	13,978	0.0444	2.24	163.77	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及び膵の障害	7	0.2121	14,678	0.0454	4.67	20.18	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及び膵の障害	41	0.1191	14,481	0.0451	2.64	41.74	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	k90_k93	消化器系のその他の疾患	53	0.0511	5,535	0.0172	2.97	68.55	0.0000	384.38	0.0000
C01B	不整脈用剤	k90_k93	消化器系のその他の疾患	100	0.0505	5,283	0.0168	3.01	131.96	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	k90_k93	消化器系のその他の疾患	159	0.0977	5,045	0.0163	5.99	641.33	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	k90_k93	消化器系のその他の疾患	63	0.6079	5,422	0.0168	36.10	2,125.44	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	k90_k93	消化器系のその他の疾患	66	0.0400	5,522	0.0172	2.32	48.83	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	k90_k93	消化器系のその他の疾患	131	0.0536	5,291	0.0168	3.19	192.07	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	k90_k93	消化器系のその他の疾患	13	0.3940	5,616	0.0174	22.67	268.68	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	k90_k93	消化器系のその他の疾患	44	0.1278	5,503	0.0171	7.46	244.30	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	193	0.1861	59,274	0.1843	1.01	0.02	0.8947	78.03	0.0000
C01B	不整脈用剤	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	414	0.2091	57,985	0.1840	1.14	6.73	0.0095		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	490	0.3012	56,572	0.1828	1.65	123.55	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	53	0.5114	59,334	0.1843	2.78	60.14	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	313	0.1896	58,985	0.1843	1.03	0.25	0.6174		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	544	0.2228	57,820	0.1838	1.21	19.95	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	13	0.3940	59,622	0.1845	2.14	7.85	0.0051		
C01X	その他の心疾患用剤	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	94	0.2731	59,163	0.1842	1.48	14.76	0.0001		
C01A1	単味の強心配糖体	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	17	0.0164	8,517	0.0265	0.62	3.98	0.0460	20.60	0.0044
C01B	不整脈用剤	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	55	0.0278	8,303	0.0263	1.05	0.15	0.6959		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	66	0.0406	8,118	0.0262	1.55	12.63	0.0004		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	7	0.0675	8,509	0.0264	2.56	6.63	0.0101		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	40	0.0242	8,475	0.0265	0.91	0.31	0.5749		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	76	0.0311	8,292	0.0264	1.18	2.08	0.1494		
C01F	陽性変力作用物質	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	0	0.0000	8,551	0.0265	0.00	0.87	0.3501		
C01X	その他の心疾患用剤	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	12	0.0349	8,490	0.0264	1.32	0.93	0.3360		
C01A1	単味の強心配糖体	l60_l75	皮膚付属器の障害	34	0.0328	10,508	0.0327	1.00	0.00	0.9849	10.49	0.1627
C01B	不整脈用剤	l60_l75	皮膚付属器の障害	81	0.0409	10,227	0.0325	1.26	4.33	0.0375		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	l60_l75	皮膚付属器の障害	64	0.0393	10,023	0.0324	1.21	2.41	0.1208		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	l60_l75	皮膚付属器の障害	4	0.0386	10,516	0.0327	1.18	0.11	0.7380		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	l60_l75	皮膚付属器の障害	51	0.0309	10,450	0.0326	0.95	0.16	0.6931		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	l60_l75	皮膚付属器の障害	65	0.0266	10,268	0.0326	0.82	2.70	0.1002		
C01F	陽性変力作用物質	l60_l75	皮膚付属器の障害	2	0.0606	10,559	0.0327	1.86	0.79	0.3746		
C01X	その他の心疾患用剤	l60_l75	皮膚付属器の障害	8	0.0232	10,494	0.0327	0.71	0.93	0.3336		
C01A1	単味の強心配糖体	l80_l99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	97	0.0935	20,865	0.0649	1.44	13.05	0.0003	235.97	0.0000
C01B	不整脈用剤	l80_l99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	186	0.0939	20,322	0.0645	1.46	26.39	0.0000		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATCコード	ATCコード名	ICD10中分類	ICD10中分類名	曝露群		非曝露群		発生率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	l80_j99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	239	0.1469	19,803	0.0640	2.30	172.61	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	l80_j99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	60	0.5789	20,830	0.0647	8.95	422.47	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	l80_j99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	112	0.0678	20,794	0.0650	1.04	0.21	0.6482		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	l80_j99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	245	0.1003	20,284	0.0645	1.56	48.05	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	l80_j99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	16	0.4849	21,019	0.0650	7.46	89.36	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	l80_j99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	74	0.2150	20,765	0.0646	3.33	119.96	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	m05_m14	炎症性多発性関節障害	93	0.0897	17,035	0.0530	1.69	26.22	0.0000	16.23	0.0231
C01B	不整脈用剤	m05_m14	炎症性多発性関節障害	125	0.0631	16,608	0.0527	1.20	4.06	0.0440		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	m05_m14	炎症性多発性関節障害	130	0.0799	16,290	0.0526	1.52	22.78	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	m05_m14	炎症性多発性関節障害	9	0.0868	17,087	0.0531	1.64	2.23	0.1356		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	m05_m14	炎症性多発性関節障害	97	0.0587	16,953	0.0530	1.11	1.04	0.3085		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	m05_m14	炎症性多発性関節障害	197	0.0807	16,537	0.0526	1.53	36.23	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	m05_m14	炎症性多発性関節障害	5	0.1515	17,181	0.0532	2.85	6.00	0.0143		
C01X	その他の心疾患用剤	m05_m14	炎症性多発性関節障害	30	0.0872	17,018	0.0530	1.65	7.58	0.0059		
C01A1	単味の強心配糖体	m15_m19	関節症	69	0.0665	12,973	0.0403	1.65	17.54	0.0000	18.57	0.0096
C01B	不整脈用剤	m15_m19	関節症	110	0.0556	12,641	0.0401	1.38	11.67	0.0006		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	m15_m19	関節症	106	0.0651	12,345	0.0399	1.63	25.79	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	m15_m19	関節症	5	0.0482	13,028	0.0405	1.19	0.16	0.6936		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	m15_m19	関節症	79	0.0478	12,939	0.0404	1.18	2.24	0.1347		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	m15_m19	関節症	130	0.0532	12,544	0.0399	1.33	10.80	0.0010		
C01F	陽性変力作用物質	m15_m19	関節症	5	0.1515	13,097	0.0405	3.74	10.03	0.0015		
C01X	その他の心疾患用剤	m15_m19	関節症	33	0.0959	12,905	0.0402	2.39	26.52	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	m20_m25	その他の関節障害	36	0.0347	9,854	0.0306	1.13	0.56	0.4550	25.78	0.0006
C01B	不整脈用剤	m20_m25	その他の関節障害	80	0.0404	9,542	0.0303	1.33	6.65	0.0099		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	m20_m25	その他の関節障害	82	0.0504	9,319	0.0301	1.67	22.03	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	m20_m25	その他の関節障害	8	0.0772	9,868	0.0306	2.52	7.32	0.0068		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	m20_m25	その他の関節障害	40	0.0242	9,820	0.0307	0.79	2.23	0.1352		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	m20_m25	その他の関節障害	78	0.0319	9,577	0.0305	1.05	0.18	0.6740		
C01F	陽性変力作用物質	m20_m25	その他の関節障害	2	0.0606	9,912	0.0307	1.98	0.96	0.3261		
C01X	その他の心疾患用剤	m20_m25	その他の関節障害	20	0.0581	9,811	0.0305	1.90	8.55	0.0035		
C01A1	単味の強心配糖体	m30_m36	全身性結合組織障害	40	0.0386	5,920	0.0184	2.10	22.74	0.0000	58.16	0.0000
C01B	不整脈用剤	m30_m36	全身性結合組織障害	70	0.0354	5,695	0.0181	1.96	32.33	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	m30_m36	全身性結合組織障害	71	0.0436	5,518	0.0178	2.45	59.98	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	m30_m36	全身性結合組織障害	7	0.0675	5,924	0.0184	3.67	13.59	0.0002		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	m30_m36	全身性結合組織障害	52	0.0315	5,869	0.0183	1.72	15.45	0.0001		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	m30_m36	全身性結合組織障害	65	0.0266	5,769	0.0183	1.45	9.02	0.0027		
C01F	陽性変力作用物質	m30_m36	全身性結合組織障害	9	0.2727	5,995	0.0186	14.70	114.77	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	m30_m36	全身性結合組織障害	22	0.0639	5,897	0.0184	3.48	38.78	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	m40_m43	変形性脊柱障害	9	0.0087	2,771	0.0086	1.01	0.00	0.9832	18.77	0.0089
C01B	不整脈用剤	m40_m43	変形性脊柱障害	18	0.0091	2,700	0.0086	1.06	0.06	0.8021		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	m40_m43	変形性脊柱障害	23	0.0141	2,605	0.0084	1.68	6.26	0.0123		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	m40_m43	変形性脊柱障害	0	0.0000	2,775	0.0086	0.00	0.89	0.3446		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	m40_m43	変形性脊柱障害	21	0.0127	2,745	0.0086	1.48	3.28	0.0702		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	m40_m43	変形性脊柱障害	34	0.0139	2,657	0.0084	1.65	8.56	0.0034		
C01F	陽性変力作用物質	m40_m43	変形性脊柱障害	0	0.0000	2,782	0.0086	0.00	0.28	0.5941		
C01X	その他の心疾患用剤	m40_m43	変形性脊柱障害	12	0.0349	2,727	0.0085	4.11	28.08	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	m45_m49	脊椎障害	79	0.0762	22,201	0.0690	1.10	0.76	0.3828	75.66	0.0000
C01B	不整脈用剤	m45_m49	脊椎障害	198	0.1000	21,588	0.0685	1.46	28.41	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	m45_m49	脊椎障害	166	0.1020	21,019	0.0679	1.50	27.63	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	m45_m49	脊椎障害	17	0.1640	22,230	0.0690	2.38	13.54	0.0002		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	m45_m49	脊椎障害	130	0.0787	22,056	0.0689	1.14	2.30	0.1293		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	m45_m49	脊椎障害	287	0.1175	21,330	0.0678	1.73	87.80	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	m45_m49	脊椎障害	8	0.2424	22,368	0.0692	3.50	14.30	0.0002		
C01X	その他の心疾患用剤	m45_m49	脊椎障害	81	0.2353	21,902	0.0682	3.45	140.54	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	m50_m54	その他の脊柱障害	138	0.1330	54,497	0.1694	0.79	8.09	0.0044	129.45	0.0000
C01B	不整脈用剤	m50_m54	その他の脊柱障害	416	0.2101	53,071	0.1684	1.25	20.28	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	m50_m54	その他の脊柱障害	474	0.2913	51,791	0.1674	1.74	148.00	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	m50_m54	その他の脊柱障害	53	0.5114	54,478	0.1692	3.02	71.67	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	m50_m54	その他の脊柱障害	273	0.1653	54,204	0.1693	0.98	0.16	0.6937		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	m50_m54	その他の脊柱障害	530	0.2171	52,809	0.1679	1.29	34.76	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	m50_m54	その他の脊柱障害	10	0.3031	54,785	0.1695	1.79	3.47	0.0625		
C01X	その他の心疾患用剤	m50_m54	その他の脊柱障害	120	0.3487	54,170	0.1686	2.07	66.00	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	m60_m63	筋障害	20	0.0193	2,764	0.0086	2.24	13.69	0.0002	254.40	0.0000
C01B	不整脈用剤	m60_m63	筋障害	39	0.0197	2,657	0.0084	2.34	29.37	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	m60_m63	筋障害	51	0.0313	2,585	0.0084	3.75	100.96	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	m60_m63	筋障害	32	0.3088	2,730	0.0085	36.42	1,089.52	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	m60_m63	筋障害	31	0.0188	2,753	0.0086	2.18	19.65	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	m60_m63	筋障害	69	0.0283	2,632	0.0084	3.38	112.47	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	m60_m63	筋障害	6	0.1818	2,802	0.0087	20.97	113.88	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	m60_m63	筋障害	13	0.0378	2,765	0.0086	4.39	33.85	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	m65_m68	滑膜及び腱の障害	10	0.0096	6,016	0.0187	0.52	4.55	0.0329	19.02	0.0081
C01B	不整脈用剤	m65_m68	滑膜及び腱の障害	32	0.0162	5,850	0.0186	0.87	0.61	0.4341		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	m65_m68	滑膜及び腱の障害	47	0.0289	5,742	0.0186	1.56	9.28	0.0023		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	m65_m68	滑膜及び腱の障害	1	0.0096	6,011	0.0187	0.52	0.45	0.5016		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	m65_m68	滑膜及び腱の障害	23	0.0139	5,975	0.0187	0.75	1.98	0.1597		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	m65_m68	滑膜及び腱の障害	56	0.0229	5,843	0.0186	1.23	2.47	0.1161		
C01F	陽性変力作用物質	m65_m68	滑膜及び腱の障害	0	0.0000	6,034	0.0187	0.00	0.62	0.4325		
C01X	その他の心疾患用剤	m65_m68	滑膜及び腱の障害	7	0.0203	5,981	0.0186	1.09	0.05	0.8152		
C01A1	単味の強心配糖体	m70_m79	その他の軟部組織障害	96	0.0925	30,932	0.0962	0.96	0.14	0.7070	36.22	0.0000
C01B	不整脈用剤	m70_m79	その他の軟部組織障害	202	0.1020	30,158	0.0957	1.07	0.82	0.3648		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	m70_m79	その他の軟部組織障害	212	0.1303	29,397	0.0950	1.37	21.18	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	m70_m79	その他の軟部組織障害	20	0.1930	30,973	0.0962	2.01	10.09	0.0015		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	m70_m79	その他の軟部組織障害	172	0.1042	30,741	0.0960	1.08	1.13	0.2876		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	m70_m79	その他の軟部組織障害	310	0.1270	29,980	0.0953	1.33	25.36	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	m70_m79	その他の軟部組織障害	3	0.0909	31,125	0.0963	0.94	0.01	0.9205		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C01X	その他の心疾患用剤	m70_m79	その他の軟部組織障害	69	0.2005	30,806	0.0959	2.09	39.17	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	m80_m85	骨の密度及び構造の障害	45	0.0434	5,439	0.0169	2.57	42.63	0.0000	16.37	0.0219
C01B	不整脈用剤	m80_m85	骨の密度及び構造の障害	68	0.0343	5,296	0.0168	2.04	35.78	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	m80_m85	骨の密度及び構造の障害	64	0.0393	5,103	0.0165	2.39	50.85	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	m80_m85	骨の密度及び構造の障害	9	0.0868	5,469	0.0170	5.11	29.73	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	m80_m85	骨の密度及び構造の障害	72	0.0436	5,392	0.0168	2.59	69.27	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	m80_m85	骨の密度及び構造の障害	96	0.0393	5,193	0.0165	2.38	75.50	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	m80_m85	骨の密度及び構造の障害	3	0.0909	5,527	0.0171	5.32	10.51	0.0012		
C01X	その他の心疾患用剤	m80_m85	骨の密度及び構造の障害	25	0.0726	5,401	0.0168	4.32	63.50	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	m86_m90	その他の骨障害	4	0.0039	968	0.0030	1.28	0.25	0.6199	44.27	0.0000
C01B	不整脈用剤	m86_m90	その他の骨障害	7	0.0035	935	0.0030	1.19	0.21	0.6437		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	m86_m90	その他の骨障害	11	0.0068	907	0.0029	2.31	8.04	0.0046		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	m86_m90	その他の骨障害	1	0.0096	972	0.0030	3.20	1.51	0.2195		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	m86_m90	その他の骨障害	11	0.0067	964	0.0030	2.21	7.22	0.0072		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	m86_m90	その他の骨障害	11	0.0045	941	0.0030	1.51	1.85	0.1742		
C01F	陽性変力作用物質	m86_m90	その他の骨障害	3	0.0909	972	0.0030	30.23	84.52	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	m86_m90	その他の骨障害	4	0.0116	957	0.0030	3.90	8.59	0.0034		
C01A1	単味の強心配糖体	n00_n08	糸球体疾患	28	0.0270	3,817	0.0119	2.27	19.85	0.0000	81.32	0.0000
C01B	不整脈用剤	n00_n08	糸球体疾患	47	0.0237	3,705	0.0118	2.02	23.87	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	n00_n08	糸球体疾患	40	0.0246	3,612	0.0117	2.11	22.98	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	n00_n08	糸球体疾患	6	0.0579	3,831	0.0119	4.87	18.40	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	n00_n08	糸球体疾患	104	0.0630	3,645	0.0114	5.53	375.35	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	n00_n08	糸球体疾患	54	0.0221	3,697	0.0118	1.88	21.97	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	n00_n08	糸球体疾患	4	0.1212	3,860	0.0119	10.15	32.96	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	n00_n08	糸球体疾患	3	0.0087	3,831	0.0119	0.73	0.30	0.5858		
C01A1	単味の強心配糖体	n10_n16	腎尿細管間質性疾患	16	0.0154	3,384	0.0105	1.47	2.36	0.1246	65.82	0.0000
C01B	不整脈用剤	n10_n16	腎尿細管間質性疾患	42	0.0212	3,244	0.0103	2.06	22.64	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	n10_n16	腎尿細管間質性疾患	37	0.0227	3,135	0.0101	2.24	25.24	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	n10_n16	腎尿細管間質性疾患	13	0.1254	3,333	0.0104	12.12	132.10	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	n10_n16	腎尿細管間質性疾患	20	0.0121	3,345	0.0104	1.16	0.43	0.5099		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	n10_n16	腎尿細管間質性疾患	36	0.0147	3,280	0.0104	1.41	4.31	0.0379		
C01F	陽性変力作用物質	n10_n16	腎尿細管間質性疾患	1	0.0303	3,403	0.0105	2.88	1.23	0.2683		
C01X	その他の心疾患用剤	n10_n16	腎尿細管間質性疾患	6	0.0174	3,364	0.0105	1.66	1.59	0.2074		
C01A1	単味の強心配糖体	n17_n19	腎不全	41	0.0395	1,588	0.0049	8.01	245.02	0.0000	91.18	0.0000
C01B	不整脈用剤	n17_n19	腎不全	54	0.0273	1,459	0.0046	5.89	211.44	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	n17_n19	腎不全	67	0.0412	1,348	0.0044	9.45	482.44	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	n17_n19	腎不全	24	0.2316	1,559	0.0048	47.83	1,083.76	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	n17_n19	腎不全	87	0.0527	1,508	0.0047	11.18	762.80	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	n17_n19	腎不全	89	0.0364	1,430	0.0045	8.02	514.51	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	n17_n19	腎不全	5	0.1515	1,648	0.0051	29.72	138.32	0.0000		
C01X	その他の心疾患用剤	n17_n19	腎不全	23	0.0668	1,568	0.0049	13.69	266.65	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	n20_n23	尿路結石症	16	0.0154	9,283	0.0289	0.53	6.48	0.0109	12.67	0.0806
C01B	不整脈用剤	n20_n23	尿路結石症	50	0.0253	9,037	0.0287	0.88	0.81	0.3696		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定*	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	n20_n23	尿路結石症	36	0.0221	8,823	0.0285	0.78	2.32	0.1278		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	n20_n23	尿路結石症	5	0.0482	9,260	0.0288	1.68	1.37	0.2422		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	n20_n23	尿路結石症	28	0.0170	9,215	0.0288	0.59	8.00	0.0047		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	n20_n23	尿路結石症	72	0.0295	8,990	0.0286	1.03	0.07	0.7931		
C01F	陽性変力作用物質	n20_n23	尿路結石症	1	0.0303	9,310	0.0288	1.05	0.00	0.9596		
C01X	その他の心疾患用剤	n20_n23	尿路結石症	9	0.0261	9,255	0.0288	0.91	0.08	0.7713		
C01A1	単味の強心配糖体	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	61	0.0588	6,741	0.0210	2.81	70.26	0.0000	22.06	0.0025
C01B	不整脈用剤	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	93	0.0470	6,508	0.0207	2.27	65.47	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	68	0.0418	6,418	0.0207	2.02	34.40	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	13	0.1254	6,772	0.0210	5.96	53.61	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	82	0.0497	6,681	0.0209	2.38	64.78	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	131	0.0536	6,489	0.0206	2.60	126.45	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	0	0.0000	6,845	0.0212	0.00	0.70	0.4032		
C01X	その他の心疾患用剤	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	29	0.0843	6,755	0.0210	4.01	65.16	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	n30_n39	尿路系のその他の疾患	82	0.0791	19,599	0.0609	1.30	5.56	0.0183	143.50	0.0000
C01B	不整脈用剤	n30_n39	尿路系のその他の疾患	222	0.1121	18,950	0.0601	1.86	87.97	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	n30_n39	尿路系のその他の疾患	235	0.1444	18,425	0.0595	2.43	194.43	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	n30_n39	尿路系のその他の疾患	57	0.5500	19,494	0.0605	9.08	408.91	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	n30_n39	尿路系のその他の疾患	176	0.1066	19,431	0.0607	1.76	56.76	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	n30_n39	尿路系のその他の疾患	273	0.1118	18,907	0.0601	1.86	106.95	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	n30_n39	尿路系のその他の疾患	7	0.2121	19,763	0.0612	3.47	12.30	0.0005		
C01X	その他の心疾患用剤	n30_n39	尿路系のその他の疾患	69	0.2005	19,533	0.0608	3.30	110.03	0.0000		
C01A1	単味の強心配糖体	n40_n51	男性生殖器の疾患	20	0.0193	6,223	0.0193	1.00	0.00	0.9875	27.53	0.0003
C01B	不整脈用剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	65	0.0328	5,977	0.0190	1.73	19.84	0.0000		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	n40_n51	男性生殖器の疾患	42	0.0258	5,923	0.0191	1.35	3.76	0.0526		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	n40_n51	男性生殖器の疾患	9	0.0868	6,219	0.0193	4.50	24.43	0.0000		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	n40_n51	男性生殖器の疾患	26	0.0157	6,197	0.0194	0.81	1.11	0.2923		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	n40_n51	男性生殖器の疾患	72	0.0295	6,003	0.0191	1.54	13.67	0.0002		
C01F	陽性変力作用物質	n40_n51	男性生殖器の疾患	0	0.0000	6,268	0.0194	0.00	0.64	0.4237		
C01X	その他の心疾患用剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	11	0.0320	6,216	0.0194	1.65	2.82	0.0929		
C01A1	単味の強心配糖体	n60_n64	乳房の障害	9	0.0087	6,059	0.0188	0.46	5.68	0.0172	35.62	0.0000
C01B	不整脈用剤	n60_n64	乳房の障害	51	0.0258	5,785	0.0184	1.40	5.86	0.0155		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	n60_n64	乳房の障害	30	0.0184	5,766	0.0186	0.99	0.00	0.9540		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	n60_n64	乳房の障害	0	0.0000	6,056	0.0188	0.00	1.95	0.1627		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	n60_n64	乳房の障害	17	0.0103	6,045	0.0189	0.55	6.43	0.0112		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	n60_n64	乳房の障害	22	0.0090	5,968	0.0190	0.47	12.73	0.0004		
C01F	陽性変力作用物質	n60_n64	乳房の障害	0	0.0000	6,074	0.0188	0.00	0.62	0.4310		
C01X	その他の心疾患用剤	n60_n64	乳房の障害	1	0.0029	6,046	0.0188	0.15	4.63	0.0314		
C01A1	単味の強心配糖体	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	13	0.0125	8,206	0.0255	0.49	6.84	0.0089	113.52	0.0000
C01B	不整脈用剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	39	0.0197	7,990	0.0254	0.78	2.49	0.1148		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	82	0.0504	7,752	0.0251	2.01	41.29	0.0000		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	7	0.0675	8,214	0.0255	2.65	7.17	0.0074		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	12	0.0073	8,203	0.0256	0.28	21.69	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	27	0.0111	8,085	0.0257	0.43	20.32	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	2	0.0606	8,238	0.0255	2.38	1.60	0.2064		
C01X	その他の心疾患用剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	4	0.0116	8,217	0.0256	0.45	2.62	0.1055		
C01A1	単味の強心配糖体	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	36	0.0347	20,411	0.0635	0.55	13.49	0.0002	93.65	0.0000
C01B	不整脈用剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	85	0.0429	19,813	0.0629	0.68	12.47	0.0004		
C01C1	強心剤(ドパミン作動薬を除く)	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	147	0.0903	19,365	0.0626	1.44	19.89	0.0000		
C01C2	強心剤、ドパミン作動薬	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	4	0.0386	20,418	0.0634	0.61	1.01	0.3158		
C01D	冠状血管用剤(カルシウム拮抗剤と亜硝酸塩を除く)	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	59	0.0357	20,380	0.0637	0.56	20.18	0.0000		
C01E	亜硝酸塩及び硝酸塩	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	66	0.0270	20,120	0.0640	0.42	51.93	0.0000		
C01F	陽性変力作用物質	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	2	0.0606	20,484	0.0634	0.96	0.00	0.9496		
C01X	その他の心疾患用剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	17	0.0494	20,406	0.0635	0.78	1.08	0.2985		
C02A1	降圧剤単味剤、主に中枢に作用	c15_c26	消化器の悪性新生物	20	0.1397	24,898	0.0771	1.81	7.27	0.0070	22.04	0.0087
C02A2	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	c15_c26	消化器の悪性新生物	274	0.0981	24,406	0.0767	1.28	16.55	0.0000		
C02B2	降圧剤-利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	c15_c26	消化器の悪性新生物	1	0.0445	24,942	0.0772	0.58	0.31	0.5779		
C02C	ラウオルフィアルカロイド及び生薬起源のその他の降圧剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	2	0.0619	24,917	0.0771	0.80	0.10	0.7550		
C02D	ラウオルフィアルカロイド及び利尿剤を配合する生薬起源のその他の降圧剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	4	0.1031	24,938	0.0772	1.34	0.34	0.5609		
C07A	ベータ遮断薬、単味剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	738	0.0834	23,527	0.0763	1.09	5.74	0.0166		
C08A	カルシウム拮抗剤、単味剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	3,154	0.0935	20,030	0.0727	1.29	174.66	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	553	0.0914	24,004	0.0766	1.19	16.85	0.0000		
C09C	アンジオテンシンII受容体拮抗剤、単味剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	2,248	0.0916	21,281	0.0744	1.23	88.84	0.0000		
C09D1	降圧剤(C2)及び/又は利尿剤を配合するアンジオテンシンII受容体拮抗剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	48	0.0721	24,777	0.0772	0.93	0.22	0.6397		
C02A1	降圧剤単味剤、主に中枢に作用	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	3	0.0210	5,403	0.0167	1.25	0.15	0.6959	3.38	0.9471
C02A2	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	59	0.0211	5,284	0.0166	1.27	3.41	0.0649		
C02B2	降圧剤-利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	0	0.0000	5,410	0.0167	0.00	0.38	0.5399		
C02C	ラウオルフィアルカロイド及び生薬起源のその他の降圧剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	1	0.0309	5,411	0.0167	1.85	0.39	0.5330		
C02D	ラウオルフィアルカロイド及び利尿剤を配合する生薬起源のその他の降圧剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	1	0.0258	5,410	0.0167	1.54	0.19	0.6636		
C07A	ベータ遮断薬、単味剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	165	0.0186	5,077	0.0165	1.13	2.50	0.1139		
C08A	カルシウム拮抗剤、単味剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	678	0.0201	4,336	0.0157	1.28	35.52	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	131	0.0217	5,178	0.0165	1.31	9.37	0.0022		

付表1 研究仮説のシグナル検出

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ ² 値	p値	χ ² 値	p値
C09C	アンジオテンシンII受容体拮抗剤、単味剤 降圧剤(C2)及び／ 又は利尿剤を配合する アンジオテンシンII 受容体拮抗剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	494	0.0201	4,641	0.0162	1.24	20.97	0.0000		
C09D1	アンジオテンシンII受容体拮抗剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	11	0.0165	5,380	0.0168	0.99	0.00	0.9638		
C02A1	降圧剤単味剤、主に 中枢に作用	c50_c50	乳房の悪性新生物	0	0.0000	2,131	0.0066	0.00	0.94	0.3311	3.95	0.9149
C02A2	降圧剤単味剤、主に 末梢に作用	c50_c50	乳房の悪性新生物	9	0.0032	2,108	0.0066	0.49	4.85	0.0276		
C02B2	降圧剤－利尿剤の配 合剤、主に末梢に作 用	c50_c50	乳房の悪性新生物	0	0.0000	2,132	0.0066	0.00	0.15	0.7004		
C02C	ラウオルフィアルカ ロイド及び生薬起源 のその他の降圧剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	0	0.0000	2,133	0.0066	0.00	0.21	0.6441		
C02D	ラウオルフィアルカ ロイド及び利尿剤を 配合する生薬起源の その他の降圧剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	0	0.0000	2,133	0.0066	0.00	0.26	0.6128		
C07A	ベータ遮断薬、単味 剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	37	0.0042	2,054	0.0067	0.63	8.01	0.0047		
C08A	カルシウム拮抗剤、 単味剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	145	0.0043	1,879	0.0068	0.63	29.08	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	19	0.0031	2,097	0.0067	0.47	11.31	0.0008		
C09C	アンジオテンシンII受 容体拮抗剤、単味剤 降圧剤(C2)及び／ 又は利尿剤を配合する アンジオテンシンII 受容体拮抗剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	103	0.0042	1,961	0.0069	0.61	23.98	0.0000		
C09D1	アンジオテンシンII受 容体拮抗剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	1	0.0015	2,125	0.0066	0.23	2.63	0.1048		
C02A1	降圧剤単味剤、主に 中枢に作用	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	9	0.0629	7,899	0.0245	2.57	8.63	0.0033	31.41	0.0003
C02A2	降圧剤単味剤、主に 末梢に作用	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	54	0.0193	7,769	0.0244	0.79	2.92	0.0873		
C02B2	降圧剤－利尿剤の配 合剤、主に末梢に作 用	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	1	0.0445	7,913	0.0245	1.82	0.37	0.5436		
C02C	ラウオルフィアルカ ロイド及び生薬起源 のその他の降圧剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	0	0.0000	7,907	0.0245	0.00	0.79	0.3738		
C02D	ラウオルフィアルカ ロイド及び利尿剤を 配合する生薬起源の その他の降圧剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	0	0.0000	7,914	0.0245	0.00	0.95	0.3297		
C07A	ベータ遮断薬、単味 剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	139	0.0157	7,588	0.0246	0.64	27.90	0.0000		
C08A	カルシウム拮抗剤、 単味剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	519	0.0154	7,011	0.0254	0.61	124.49	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	80	0.0132	7,761	0.0248	0.53	32.26	0.0000		
C09C	アンジオテンシンII受 容体拮抗剤、単味剤 降圧剤(C2)及び／ 又は利尿剤を配合する アンジオテンシンII 受容体拮抗剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	346	0.0141	7,268	0.0254	0.56	117.67	0.0000		
C09D1	アンジオテンシンII受 容体拮抗剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	10	0.0150	7,873	0.0245	0.61	2.44	0.1180		
C02A1	降圧剤単味剤、主に 中枢に作用	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	6	0.0419	3,973	0.0123	3.41	10.19	0.0014	19.93	0.0183
C02A2	降圧剤単味剤、主に 末梢に作用	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	67	0.0240	3,845	0.0121	1.99	32.24	0.0000		
C02B2	降圧剤－利尿剤の配 合剤、主に末梢に作 用	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	1	0.0445	3,982	0.0123	3.62	1.89	0.1690		
C02C	ラウオルフィアルカ ロイド及び生薬起源 のその他の降圧剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	2	0.0619	3,975	0.0123	5.03	6.45	0.0111		
C02D	ラウオルフィアルカ ロイド及び利尿剤を 配合する生薬起源の その他の降圧剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	0	0.0000	3,984	0.0123	0.00	0.48	0.4892		
C07A	ベータ遮断薬、単味 剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	166	0.0188	3,685	0.0119	1.57	32.93	0.0000		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C08A	カルシウム拮抗剤、 単味剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	723	0.0214	2,978	0.0108	1.98	284.22	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	157	0.0260	3,741	0.0119	2.17	95.40	0.0000		
C09C	アンジオテンシンII受 容体拮抗剤、単味剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	504	0.0205	3,198	0.0112	1.84	166.37	0.0000		
C09D1	降圧剤(C2)及び/ 又は利尿剤を配合す るアンジオテンシンII 受容体拮抗剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	7	0.0105	3,944	0.0123	0.86	0.17	0.6813		
C02A1	降圧剤単味剤、主に 中枢に作用	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	2	0.0140	3,280	0.0102	1.38	0.20	0.6507	12.00	0.2131
C02A2	降圧剤単味剤、主に 末梢に作用	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	53	0.0190	3,172	0.0100	1.90	22.39	0.0000		
C02B2	降圧剤-利尿剤の配 合剤、主に末梢に作 用	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	0	0.0000	3,284	0.0102	0.00	0.23	0.6329		
C02C	ラウオルフィアルカ ロイド及び生薬起源 のその他の降圧剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	1	0.0309	3,284	0.0102	3.04	1.37	0.2415		
C02D	ラウオルフィアルカ ロイド及び利尿剤を 配合する生薬起源の その他の降圧剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	1	0.0258	3,283	0.0102	2.54	0.93	0.3346		
C07A	ベータ遮断薬、単味 剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	127	0.0144	3,068	0.0099	1.44	16.60	0.0000		
C08A	カルシウム拮抗剤、 単味剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	405	0.0120	2,646	0.0096	1.25	17.72	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	80	0.0132	3,156	0.0101	1.31	5.80	0.0160		
C09C	アンジオテンシンII受 容体拮抗剤、単味剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	313	0.0128	2,764	0.0097	1.32	21.90	0.0000		
C09D1	降圧剤(C2)及び/ 又は利尿剤を配合す るアンジオテンシンII 受容体拮抗剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	5	0.0075	3,259	0.0102	0.74	0.46	0.4998		
C02A1	降圧剤単味剤、主に 中枢に作用	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	2	0.0140	732	0.0023	6.16	8.63	0.0033	9.15	0.4239
C02A2	降圧剤単味剤、主に 末梢に作用	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	11	0.0039	706	0.0022	1.78	3.67	0.0554		
C02B2	降圧剤-利尿剤の配 合剤、主に末梢に作 用	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	0	0.0000	734	0.0023	0.00	0.05	0.8214		
C02C	ラウオルフィアルカ ロイド及び生薬起源 のその他の降圧剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	0	0.0000	734	0.0023	0.00	0.07	0.7864		
C02D	ラウオルフィアルカ ロイド及び利尿剤を 配合する生薬起源の その他の降圧剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	0	0.0000	734	0.0023	0.00	0.09	0.7666		
C07A	ベータ遮断薬、単味 剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	36	0.0041	664	0.0022	1.89	14.32	0.0002		
C08A	カルシウム拮抗剤、 単味剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	97	0.0029	585	0.0021	1.36	7.76	0.0054		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	17	0.0028	705	0.0023	1.25	0.82	0.3648		
C09C	アンジオテンシンII受 容体拮抗剤、単味剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	73	0.0030	626	0.0022	1.36	6.23	0.0125		
C09D1	降圧剤(C2)及び/ 又は利尿剤を配合す るアンジオテンシンII 受容体拮抗剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	2	0.0030	727	0.0023	1.33	0.16	0.6883		
C02A1	降圧剤単味剤、主に 中枢に作用	d60_d64	無形成性貧血及びそ の他の貧血	2	0.0140	6,795	0.0210	0.66	0.34	0.5599	10.18	0.3362
C02A2	降圧剤単味剤、主に 末梢に作用	d60_d64	無形成性貧血及びそ の他の貧血	93	0.0333	6,628	0.0208	1.60	20.59	0.0000		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C02B2	降圧剤-利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	0	0.0000	6,803	0.0210	0.00	0.47	0.4918		
C02C	ラウオルフィアルカロイド及び生薬起源のその他の降圧剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	0	0.0000	6,796	0.0210	0.00	0.68	0.4096		
C02D	ラウオルフィアルカロイド及び利尿剤を配合する生薬起源のその他の降圧剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	1	0.0258	6,802	0.0210	1.22	0.04	0.8392		
C07A	ベータ遮断薬、単味剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	213	0.0241	6,391	0.0207	1.16	4.66	0.0309		
C08A	カルシウム拮抗剤、単味剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	829	0.0246	5,525	0.0200	1.23	30.17	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	143	0.0236	6,533	0.0209	1.13	2.20	0.1384		
C09C	アンジオテンシンII受容体拮抗剤、単味剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	618	0.0252	5,788	0.0202	1.25	26.98	0.0000		
C09D1	降圧剤(C2)及び/又は利尿剤を配合するアンジオテンシンII受容体拮抗剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	19	0.0285	6,741	0.0210	1.36	1.80	0.1793		
C02A1	降圧剤単味剤、主に中枢に作用	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	6	0.0419	4,179	0.0129	3.24	9.27	0.0023	27.72	0.0011
C02A2	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	64	0.0229	4,040	0.0127	1.81	22.64	0.0000		
C02B2	降圧剤-利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	0	0.0000	4,192	0.0130	0.00	0.29	0.5895		
C02C	ラウオルフィアルカロイド及び生薬起源のその他の降圧剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	3	0.0928	4,185	0.0130	7.17	15.90	0.0001		
C02D	ラウオルフィアルカロイド及び利尿剤を配合する生薬起源のその他の降圧剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	2	0.0515	4,190	0.0130	3.98	4.45	0.0348		
C07A	ベータ遮断薬、単味剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	233	0.0263	3,796	0.0123	2.14	133.33	0.0000		
C08A	カルシウム拮抗剤、単味剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	695	0.0206	3,102	0.0113	1.83	214.37	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	133	0.0220	3,922	0.0125	1.76	41.85	0.0000		
C09C	アンジオテンシンII受容体拮抗剤、単味剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	453	0.0185	3,418	0.0119	1.55	77.07	0.0000		
C09D1	降圧剤(C2)及び/又は利尿剤を配合するアンジオテンシンII受容体拮抗剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	10	0.0150	4,160	0.0130	1.16	0.22	0.6395		
C02A1	降圧剤単味剤、主に中枢に作用	e00_e07	甲状腺障害	16	0.1118	13,494	0.0418	2.67	16.76	0.0000	177.44	0.0000
C02A2	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	e00_e07	甲状腺障害	160	0.0573	13,153	0.0413	1.39	17.03	0.0000		
C02B2	降圧剤-利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	e00_e07	甲状腺障害	1	0.0445	13,530	0.0419	1.06	0.00	0.9505		
C02C	ラウオルフィアルカロイド及び生薬起源のその他の降圧剤	e00_e07	甲状腺障害	2	0.0619	13,518	0.0418	1.48	0.31	0.5776		
C02D	ラウオルフィアルカロイド及び利尿剤を配合する生薬起源のその他の降圧剤	e00_e07	甲状腺障害	2	0.0515	13,530	0.0419	1.23	0.09	0.7681		
C07A	ベータ遮断薬、単味剤	e00_e07	甲状腺障害	803	0.0908	11,886	0.0385	2.36	586.73	0.0000		
C08A	カルシウム拮抗剤、単味剤	e00_e07	甲状腺障害	1,777	0.0527	10,655	0.0386	1.36	147.50	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	e00_e07	甲状腺障害	312	0.0516	12,945	0.0413	1.25	15.01	0.0001		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C09C	アンジオテンシンII受容体拮抗剤、単味剤	e00_e07	甲状腺障害	1,359	0.0554	11,176	0.0391	1.42	149.44	0.0000		
C09D1	降圧剤(C2)及び／又は利尿剤を配合するアンジオテンシンII受容体拮抗剤	e00_e07	甲状腺障害	49	0.0736	13,392	0.0417	1.77	16.19	0.0001		
C02A1	降圧剤単味剤、主に中枢に作用	e10_e14	糖尿病	31	0.2165	37,391	0.1158	1.87	12.55	0.0004	71.36	0.0000
C02A2	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	e10_e14	糖尿病	556	0.1991	36,294	0.1140	1.75	174.54	0.0000		
C02B2	降圧剤－利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	e10_e14	糖尿病	2	0.0891	37,483	0.1160	0.77	0.14	0.7083		
C02C	ラウオルフィアルカロイド及び生薬起源のその他の降圧剤	e10_e14	糖尿病	12	0.3713	37,422	0.1158	3.21	18.20	0.0000		
C02D	ラウオルフィアルカロイド及び利尿剤を配合する生薬起源のその他の降圧剤	e10_e14	糖尿病	7	0.1804	37,476	0.1159	1.56	1.39	0.2384		
C07A	ベータ遮断薬、単味剤	e10_e14	糖尿病	1,900	0.2147	33,897	0.1099	1.95	838.42	0.0000		
C08A	カルシウム拮抗剤、単味剤	e10_e14	糖尿病	6,815	0.2021	26,744	0.0970	2.08	3,058.68	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	e10_e14	糖尿病	1,428	0.2360	34,829	0.1112	2.12	814.74	0.0000		
C09C	アンジオテンシンII受容体拮抗剤、単味剤	e10_e14	糖尿病	5,550	0.2262	27,846	0.0973	2.32	3,492.76	0.0000		
C09D1	降圧剤(C2)及び／又は利尿剤を配合するアンジオテンシンII受容体拮抗剤	e10_e14	糖尿病	129	0.1938	36,969	0.1151	1.68	35.67	0.0000		
C02A1	降圧剤単味剤、主に中枢に作用	e70_e90	代謝障害	53	0.3702	52,502	0.1626	2.28	37.94	0.0000	34.21	0.0001
C02A2	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	e70_e90	代謝障害	694	0.2485	51,124	0.1606	1.55	132.50	0.0000		
C02B2	降圧剤－利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	e70_e90	代謝障害	3	0.1336	52,634	0.1628	0.82	0.12	0.7315		
C02C	ラウオルフィアルカロイド及び生薬起源のその他の降圧剤	e70_e90	代謝障害	15	0.4641	52,559	0.1627	2.85	18.05	0.0000		
C02D	ラウオルフィアルカロイド及び利尿剤を配合する生薬起源のその他の降圧剤	e70_e90	代謝障害	14	0.3608	52,622	0.1628	2.22	9.34	0.0022		
C07A	ベータ遮断薬、単味剤	e70_e90	代謝障害	2,314	0.2615	48,249	0.1564	1.67	596.61	0.0000		
C08A	カルシウム拮抗剤、単味剤	e70_e90	代謝障害	8,117	0.2407	39,622	0.1437	1.67	1,831.25	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	e70_e90	代謝障害	1,540	0.2545	49,663	0.1585	1.61	341.15	0.0000		
C09C	アンジオテンシンII受容体拮抗剤、単味剤	e70_e90	代謝障害	6,422	0.2618	41,708	0.1458	1.80	1,962.65	0.0000		
C09D1	降圧剤(C2)及び／又は利尿剤を配合するアンジオテンシンII受容体拮抗剤	e70_e90	代謝障害	162	0.2434	51,999	0.1620	1.50	27.19	0.0000		
C02A1	降圧剤単味剤、主に中枢に作用	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	0	0.0000	771	0.0024	0.00	0.34	0.5588	6.07	0.7333
C02A2	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	21	0.0075	733	0.0023	3.27	32.08	0.0000		
C02B2	降圧剤－利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	0	0.0000	772	0.0024	0.00	0.05	0.8169		
C02C	ラウオルフィアルカロイド及び生薬起源のその他の降圧剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	0	0.0000	768	0.0024	0.00	0.08	0.7816		
C02D	ラウオルフィアルカロイド及び利尿剤を配合する生薬起源のその他の降圧剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	0	0.0000	772	0.0024	0.00	0.09	0.7608		
C07A	ベータ遮断薬、単味剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	48	0.0054	678	0.0022	2.47	39.16	0.0000		
C08A	カルシウム拮抗剤、単味剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	173	0.0051	496	0.0018	2.85	154.17	0.0000		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C09A	ACE阻害剤、単味剤	f00_f09	症状性を含む器質性 精神障害	39	0.0064	702	0.0022	2.88	45.23	0.0000		
C09C	アンジオテンシンII受 容体拮抗剤、単味剤 降圧剤(C2)及び／ 又は利尿剤を配合す るアンジオテンシンII 受容体拮抗剤	f00_f09	症状性を含む器質性 精神障害	114	0.0046	584	0.0020	2.28	68.29	0.0000		
C09D1	アンジオテンシンII 受容体拮抗剤	f00_f09	症状性を含む器質性 精神障害	3	0.0045	765	0.0024	1.89	1.26	0.2623		
C02A1	降圧剤単味剤、主に 中枢に作用	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	0	0.0000	817	0.0025	0.00	0.36	0.5473	2.17	0.9885
C02A2	降圧剤単味剤、主に 末梢に作用	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	10	0.0036	800	0.0025	1.42	1.25	0.2635		
C02B2	降圧剤－利尿剤の配 合剤、主に末梢に作 用	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	0	0.0000	819	0.0025	0.00	0.06	0.8115		
C02C	ラウオルフィアルカ ロイド及び生薬起源 のその他の降圧剤	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	0	0.0000	819	0.0025	0.00	0.08	0.7747		
C02D	ラウオルフィアルカ ロイド及び利尿剤を 配合する生薬起源の その他の降圧剤	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	0	0.0000	819	0.0025	0.00	0.10	0.7539		
C07A	ベータ遮断薬、単味 剤	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	29	0.0033	765	0.0025	1.32	2.19	0.1391		
C08A	カルシウム拮抗剤、 単味剤	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	110	0.0033	642	0.0023	1.40	10.76	0.0010		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	19	0.0031	791	0.0025	1.24	0.89	0.3466		
C09C	アンジオテンシンII受 容体拮抗剤、単味剤	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	71	0.0029	693	0.0024	1.19	2.05	0.1524		
C09D1	降圧剤(C2)及び／ 又は利尿剤を配合す るアンジオテンシンII 受容体拮抗剤	f10_f19	精神作用物質使用に よる精神及び行動の 障害	3	0.0045	805	0.0025	1.80	1.06	0.3036		
C02A1	降圧剤単味剤、主に 中枢に作用	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	1	0.0070	1,309	0.0041	1.72	0.30	0.5817	16.51	0.0570
C02A2	降圧剤単味剤、主に 末梢に作用	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	6	0.0021	1,282	0.0040	0.53	2.44	0.1185		
C02B2	降圧剤－利尿剤の配 合剤、主に末梢に作 用	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	0	0.0000	1,312	0.0041	0.00	0.09	0.7627		
C02C	ラウオルフィアルカ ロイド及び生薬起源 のその他の降圧剤	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	0	0.0000	1,308	0.0040	0.00	0.13	0.7176		
C02D	ラウオルフィアルカ ロイド及び利尿剤を 配合する生薬起源の その他の降圧剤	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	0	0.0000	1,312	0.0041	0.00	0.16	0.6915		
C07A	ベータ遮断薬、単味 剤	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	51	0.0058	1,202	0.0039	1.48	7.60	0.0058		
C08A	カルシウム拮抗剤、 単味剤	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	114	0.0034	1,090	0.0040	0.85	2.54	0.1111		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	19	0.0031	1,264	0.0040	0.78	1.18	0.2769		
C09C	アンジオテンシンII受 容体拮抗剤、単味剤	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	84	0.0034	1,162	0.0041	0.84	2.29	0.1305		
C09D1	降圧剤(C2)及び／ 又は利尿剤を配合す るアンジオテンシンII 受容体拮抗剤	f20_f29	統合失調症、統合失 調症型障害及び妄想 性障害	1	0.0015	1,302	0.0041	0.37	1.07	0.3013		
C02A1	降圧剤単味剤、主に 中枢に作用	f30_f39	気分[感情]障害	6	0.0419	7,217	0.0223	1.88	2.45	0.1175	56.48	0.0000

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATCコード	ATCコード名	ICD10中分類	ICD10中分類名	曝露群		非曝露群		発生率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C02A2	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	f30_f39	気分[感情]障害	71	0.0254	7,071	0.0222	1.14	1.28	0.2577		
C02B2	降圧剤-利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	f30_f39	気分[感情]障害	0	0.0000	7,231	0.0224	0.00	0.50	0.4785		
C02C	ラウオルフィアルカロイド及び生薬起源のその他の降圧剤	f30_f39	気分[感情]障害	4	0.1238	7,222	0.0224	5.54	14.86	0.0001		
C02D	ラウオルフィアルカロイド及び利尿剤を配合する生薬起源のその他の降圧剤	f30_f39	気分[感情]障害	1	0.0258	7,229	0.0224	1.15	0.02	0.8872		
C07A	ベータ遮断薬、単味剤	f30_f39	気分[感情]障害	246	0.0278	6,674	0.0216	1.29	15.01	0.0001		
C08A	カルシウム拮抗剤、単味剤	f30_f39	気分[感情]障害	634	0.0188	6,084	0.0221	0.85	14.79	0.0001		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	f30_f39	気分[感情]障害	117	0.0193	6,996	0.0223	0.87	2.39	0.1222		
C09C	アンジオテンシンII受容体拮抗剤、単味剤	f30_f39	気分[感情]障害	450	0.0183	6,338	0.0222	0.83	15.00	0.0001		
C09D1	降圧剤(C2)及び/又は利尿剤を配合するアンジオテンシンII受容体拮抗剤	f30_f39	気分[感情]障害	15	0.0225	7,159	0.0223	1.01	0.00	0.9668		
C02A1	降圧剤単味剤、主に中枢に作用	f40_f48	神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害	7	0.0489	12,537	0.0388	1.26	0.37	0.5406	98.99	0.0000
C02A2	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	f40_f48	神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害	145	0.0519	12,226	0.0384	1.35	13.11	0.0003		
C02B2	降圧剤-利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	f40_f48	神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害	3	0.1336	12,548	0.0388	3.44	5.20	0.0226		
C02C	ラウオルフィアルカロイド及び生薬起源のその他の降圧剤	f40_f48	神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害	8	0.2475	12,530	0.0388	6.38	36.29	0.0000		
C02D	ラウオルフィアルカロイド及び利尿剤を配合する生薬起源のその他の降圧剤	f40_f48	神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害	1	0.0258	12,545	0.0388	0.66	0.17	0.6801		
C07A	ベータ遮断薬、単味剤	f40_f48	神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害	526	0.0594	11,490	0.0372	1.60	111.99	0.0000		
C08A	カルシウム拮抗剤、単味剤	f40_f48	神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害	1,388	0.0412	10,165	0.0369	1.12	14.78	0.0001		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	f40_f48	神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害	221	0.0365	12,130	0.0387	0.94	0.74	0.3901		
C09C	アンジオテンシンII受容体拮抗剤、単味剤	f40_f48	神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害	977	0.0398	10,807	0.0378	1.05	2.51	0.1128		
C09D1	降圧剤(C2)及び/又は利尿剤を配合するアンジオテンシンII受容体拮抗剤	f40_f48	神経症性障害, ストレス関連障害及び身体表現性障害	26	0.0391	12,437	0.0387	1.01	0.00	0.9654		
C02A1	降圧剤単味剤、主に中枢に作用	g40_g47	挿間性及び発作性障害	19	0.1327	21,560	0.0668	1.99	9.32	0.0023	32.32	0.0002
C02A2	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	g40_g47	挿間性及び発作性障害	264	0.0945	21,018	0.0660	1.43	33.92	0.0000		
C02B2	降圧剤-利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	g40_g47	挿間性及び発作性障害	1	0.0445	21,604	0.0668	0.67	0.17	0.6828		
C02C	ラウオルフィアルカロイド及び生薬起源のその他の降圧剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	10	0.3094	21,565	0.0668	4.64	28.50	0.0000		
C02D	ラウオルフィアルカロイド及び利尿剤を配合する生薬起源のその他の降圧剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	5	0.1289	21,601	0.0668	1.93	2.23	0.1351		
C07A	ベータ遮断薬、単味剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	813	0.0919	19,896	0.0645	1.42	98.89	0.0000		
C08A	カルシウム拮抗剤、単味剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	2,736	0.0811	16,911	0.0613	1.32	185.30	0.0000		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C09A	ACE阻害剤、単味剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	515	0.0851	20,640	0.0659	1.29	33.14	0.0000		
C09C	アンジオテンシンII受容体拮抗剤、単味剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	1,938	0.0790	18,130	0.0634	1.25	85.48	0.0000		
C09D1	降圧剤単味剤、主に中枢に作用	g40_g47	挿間性及び発作性障害	44	0.0661	21,404	0.0667	0.99	0.00	0.9562		
C02A1	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	g50_g59	神経、神経根及び神経そうく叢の障害	2	0.0140	4,710	0.0146	0.96	0.00	0.9516	7.75	0.5600
C02A2	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	g50_g59	神経、神経根及び神経そうく叢の障害	43	0.0154	4,621	0.0145	1.06	0.15	0.7011		
C02B2	降圧剤一利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	g50_g59	神経、神経根及び神経そうく叢の障害	0	0.0000	4,712	0.0146	0.00	0.33	0.5672		
C02C	ラウオルフィアルカロイド及び生薬起源のその他の降圧剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そうく叢の障害	0	0.0000	4,710	0.0146	0.00	0.47	0.4924		
C02D	ラウオルフィアルカロイド及び利尿剤を配合する生薬起源のその他の降圧剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そうく叢の障害	2	0.0515	4,711	0.0146	3.54	3.64	0.0565		
C07A	ベータ遮断薬、単味剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そうく叢の障害	133	0.0150	4,451	0.0144	1.04	0.22	0.6414		
C08A	カルシウム拮抗剤、単味剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そうく叢の障害	481	0.0143	3,886	0.0141	1.01	0.06	0.8073		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そうく叢の障害	87	0.0144	4,560	0.0146	0.99	0.01	0.9101		
C09C	アンジオテンシンII受容体拮抗剤、単味剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そうく叢の障害	319	0.0130	4,121	0.0144	0.90	3.10	0.0784		
C09D1	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	g50_g59	神経、神経根及び神経そうく叢の障害	8	0.0120	4,666	0.0145	0.83	0.29	0.5912		
C02A1	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	7	0.0489	8,516	0.0264	1.85	2.75	0.0971	20.02	0.0178
C02A2	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	106	0.0380	8,326	0.0262	1.45	14.67	0.0001		
C02B2	降圧剤一利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	1	0.0445	8,529	0.0264	1.69	0.28	0.5965		
C02C	ラウオルフィアルカロイド及び生薬起源のその他の降圧剤	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	0	0.0000	8,520	0.0264	0.00	0.85	0.3559		
C02D	ラウオルフィアルカロイド及び利尿剤を配合する生薬起源のその他の降圧剤	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	3	0.0773	8,528	0.0264	2.93	3.81	0.0508		
C07A	ベータ遮断薬、単味剤	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	244	0.0276	8,042	0.0261	1.06	0.75	0.3866		
C08A	カルシウム拮抗剤、単味剤	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	935	0.0277	6,970	0.0253	1.10	7.02	0.0081		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	148	0.0245	8,246	0.0263	0.93	0.78	0.3765		
C09C	アンジオテンシンII受容体拮抗剤、単味剤	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	710	0.0289	7,296	0.0255	1.13	10.39	0.0013		
C09D1	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	g60_g64	多発性ニューロパチ<シ>ー及びその他の末梢神経系の障害	14	0.0210	8,458	0.0263	0.80	0.71	0.3993		
C02A1	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	9	0.0629	19,862	0.0615	1.02	0.00	0.9474	13.20	0.1539
C02A2	降圧剤単味剤、主に末梢に作用	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	159	0.0569	19,538	0.0614	0.93	0.89	0.3445		
C02B2	降圧剤一利尿剤の配合剤、主に末梢に作用	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	0	0.0000	19,887	0.0615	0.00	1.38	0.2399		

付表1 研究仮説のシグナル検出

: Breslow-Day検定

ATC コード	ATCコード名	ICD10 中分類	ICD10 中分類名	曝露群		非曝露群		発生 率比	検定		B・D検定 [#]	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値	χ^2 値	p値
C02C	ラウオルフィアアルカ ロイド及び生薬起源 のその他の降圧剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	0	0.0000	19,872	0.0615	0.00	1.99	0.1586		
C02D	ラウオルフィアアルカ ロイド及び利尿剤を 配合する生薬起源の その他の降圧剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	6	0.1546	19,879	0.0615	2.51	5.47	0.0193		
C07A	ベータ遮断薬、単味 剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	444	0.0502	18,978	0.0615	0.82	18.06	0.0000		
C08A	カルシウム拮抗剤、 単味剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	1,771	0.0525	16,984	0.0616	0.85	40.97	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	324	0.0536	19,315	0.0617	0.87	6.34	0.0118		
C09C	アンジオテンシンII受 容体拮抗剤、単味剤 降圧剤(C2)及び／ 又は利尿剤を配合す るアンジオテンシンII 受容体拮抗剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	1,241	0.0506	17,621	0.0616	0.82	45.02	0.0000		
C09D1	又は利尿剤を配合す るアンジオテンシンII 受容体拮抗剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩 の障害	32	0.0481	19,764	0.0616	0.78	1.96	0.1616		
C02A1	降圧剤単味剤、主に 中枢に作用	h10_h13	結膜の障害	26	0.1816	43,014	0.1332	1.36	2.52	0.1124	20.66	0.0143
C02A2	降圧剤単味剤、主に 末梢に作用	h10_h13	結膜の障害	340	0.1218	42,403	0.1332	0.91	2.74	0.0980		
C02B2	降圧剤－利尿剤の配 合剤、主に末梢に作 用	h10_h13	結膜の障害	1	0.0445	43,057	0.1332	0.33	1.33	0.2497		
C02C	ラウオルフィアアルカ ロイド及び生薬起源 のその他の降圧剤	h10_h13	結膜の障害	3	0.0928	43,017	0.1332	0.70	0.39	0.5298		
C02D	ラウオルフィアアルカ ロイド及び利尿剤を 配合する生薬起源の その他の降圧剤	h10_h13	結膜の障害	6	0.1546	43,049	0.1332	1.16	0.13	0.7144		
C07A	ベータ遮断薬、単味 剤	h10_h13	結膜の障害	869	0.0982	41,259	0.1337	0.73	81.78	0.0000		
C08A	カルシウム拮抗剤、 単味剤	h10_h13	結膜の障害	3,606	0.1069	37,104	0.1346	0.79	174.73	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	h10_h13	結膜の障害	654	0.1081	41,865	0.1336	0.81	29.09	0.0000		
C09C	アンジオテンシンII受 容体拮抗剤、単味剤 降圧剤(C2)及び／ 又は利尿剤を配合す るアンジオテンシンII 受容体拮抗剤	h10_h13	結膜の障害	2,566	0.1046	38,510	0.1346	0.78	153.76	0.0000		
C09D1	又は利尿剤を配合す るアンジオテンシンII 受容体拮抗剤	h10_h13	結膜の障害	62	0.0932	42,792	0.1333	0.70	8.03	0.0046		
C02A1	降圧剤単味剤、主に 中枢に作用	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	9	0.0629	19,669	0.0609	1.03	0.01	0.9241	12.61	0.1810
C02A2	降圧剤単味剤、主に 末梢に作用	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	152	0.0544	19,376	0.0609	0.89	1.89	0.1690		
C02B2	降圧剤－利尿剤の配 合剤、主に末梢に作 用	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	0	0.0000	19,685	0.0609	0.00	1.37	0.2423		
C02C	ラウオルフィアアルカ ロイド及び生薬起源 のその他の降圧剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	3	0.0928	19,663	0.0609	1.53	0.54	0.4614		
C02D	ラウオルフィアアルカ ロイド及び利尿剤を 配合する生薬起源の その他の降圧剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	5	0.1289	19,674	0.0609	2.12	2.95	0.0861		
C07A	ベータ遮断薬、単味 剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	439	0.0496	18,810	0.0610	0.81	18.29	0.0000		
C08A	カルシウム拮抗剤、 単味剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	1,729	0.0513	16,898	0.0613	0.84	50.16	0.0000		
C09A	ACE阻害剤、単味剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	275	0.0455	19,158	0.0612	0.74	24.05	0.0000		
C09C	アンジオテンシンII受 容体拮抗剤、単味剤 降圧剤(C2)及び／ 又は利尿剤を配合す るアンジオテンシンII 受容体拮抗剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	1,192	0.0486	17,586	0.0615	0.79	61.96	0.0000		
C09D1	又は利尿剤を配合す るアンジオテンシンII 受容体拮抗剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及 び毛様体の障害	31	0.0466	19,560	0.0609	0.76	2.24	0.1342		
C02A1	降圧剤単味剤、主に 中枢に作用	h25_h28	水晶体の障害	3	0.0210	8,239	0.0255	0.82	0.12	0.7330	23.97	0.0044
C02A2	降圧剤単味剤、主に 末梢に作用	h25_h28	水晶体の障害	111	0.0397	8,028	0.0252	1.58	23.04	0.0000		