

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
R05D2	鎮咳薬、配合剤	n00_n08	糸球体疾患	193	0.0127	3,109	0.0122	1.04	0.31	0.5749		
R05F	その他の咳嗽及び感 冒治療剤	n00_n08	糸球体疾患	2	0.0106	3,856	0.0120	0.89	0.03	0.8634		
R05A	抗感染薬を含有しな い感冒治療剤	n10_n16	腎尿管間質性疾患	464	0.0116	1,955	0.0102	1.14	6.30	0.0121	5.82	0.2133
R05C	去痰薬	n10_n16	腎尿管間質性疾患	595	0.0103	1,643	0.0105	0.99	0.09	0.7666		
R05D1	鎮咳薬、単味剤	n10_n16	腎尿管間質性疾患	392	0.0106	2,072	0.0106	1.00	0.00	0.9627		
R05D2	鎮咳薬、配合剤	n10_n16	腎尿管間質性疾患	177	0.0116	2,688	0.0105	1.11	1.68	0.1948		
R05F	その他の咳嗽及び感 冒治療剤	n10_n16	腎尿管間質性疾患	3	0.0159	3,390	0.0105	1.51	0.52	0.4719		
R05A	抗感染薬を含有しな い感冒治療剤	n17_n19	腎不全	227	0.0057	888	0.0046	1.23	7.53	0.0061	52.32	0.0000
R05C	去痰薬	n17_n19	腎不全	249	0.0043	874	0.0056	0.78	12.58	0.0004		
R05D1	鎮咳薬、単味剤	n17_n19	腎不全	134	0.0036	1,029	0.0053	0.69	16.97	0.0000		
R05D2	鎮咳薬、配合剤	n17_n19	腎不全	40	0.0026	1,443	0.0056	0.47	23.89	0.0000		
R05F	その他の咳嗽及び感 冒治療剤	n17_n19	腎不全	3	0.0159	1,653	0.0051	3.10	4.26	0.0391		
R05A	抗感染薬を含有しな い感冒治療剤	n20_n23	尿路結石症	1,168	0.0292	5,280	0.0275	1.06	3.34	0.0674	16.58	0.0023
R05C	去痰薬	n20_n23	尿路結石症	1,529	0.0265	4,483	0.0285	0.93	6.27	0.0123		
R05D1	鎮咳薬、単味剤	n20_n23	尿路結石症	958	0.0258	5,637	0.0288	0.90	9.89	0.0017		
R05D2	鎮咳薬、配合剤	n20_n23	尿路結石症	428	0.0281	7,282	0.0285	0.99	0.07	0.7927		
R05F	その他の咳嗽及び感 冒治療剤	n20_n23	尿路結石症	2	0.0106	9,281	0.0288	0.37	2.17	0.1406		
R05A	抗感染薬を含有しな い感冒治療剤	n25_n29	腎及び尿管のその他 の障害	918	0.0230	3,944	0.0206	1.12	9.02	0.0027	24.14	0.0001
R05C	去痰薬	n25_n29	腎及び尿管のその他 の障害	1,172	0.0203	3,397	0.0216	0.94	3.42	0.0643		
R05D1	鎮咳薬、単味剤	n25_n29	腎及び尿管のその他 の障害	749	0.0202	4,175	0.0213	0.95	1.97	0.1604		
R05D2	鎮咳薬、配合剤	n25_n29	腎及び尿管のその他 の障害	274	0.0180	5,623	0.0220	0.82	10.54	0.0012		
R05F	その他の咳嗽及び感 冒治療剤	n25_n29	腎及び尿管のその他 の障害	6	0.0318	6,824	0.0212	1.50	1.00	0.3167		
R05A	抗感染薬を含有しな い感冒治療剤	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	2,797	0.0699	11,136	0.0581	1.20	77.67	0.0000	9.97	0.0409
R05C	去痰薬	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	3,828	0.0663	8,894	0.0566	1.17	67.35	0.0000		
R05D1	鎮咳薬、単味剤	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	2,411	0.0650	11,516	0.0589	1.10	19.45	0.0000		
R05D2	鎮咳薬、配合剤	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	1,016	0.0667	15,271	0.0597	1.12	11.72	0.0006		
R05F	その他の咳嗽及び感 冒治療剤	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	17	0.0901	19,682	0.0611	1.47	2.59	0.1073		
R05A	抗感染薬を含有しな い感冒治療剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	794	0.0199	3,536	0.0184	1.08	3.56	0.0591	14.08	0.0070
R05C	去痰薬	n40_n51	男性生殖器の疾患	1,091	0.0189	3,013	0.0192	0.99	0.16	0.6851		
R05D1	鎮咳薬、単味剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	691	0.0186	3,788	0.0194	0.96	0.89	0.3455		
R05D2	鎮咳薬、配合剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	270	0.0177	4,963	0.0194	0.91	2.09	0.1480		
R05F	その他の咳嗽及び感 冒治療剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	9	0.0477	6,229	0.0193	2.47	7.84	0.0051		
R05A	抗感染薬を含有しな い感冒治療剤	n60_n64	乳房の障害	619	0.0155	3,748	0.0195	0.79	29.00	0.0000	26.81	0.0000
R05C	去痰薬	n60_n64	乳房の障害	1,033	0.0179	2,819	0.0179	1.00	0.00	0.9474		
R05D1	鎮咳薬、単味剤	n60_n64	乳房の障害	671	0.0181	3,629	0.0186	0.97	0.37	0.5437		
R05D2	鎮咳薬、配合剤	n60_n64	乳房の障害	215	0.0141	4,764	0.0186	0.76	15.91	0.0001		
R05F	その他の咳嗽及び感 冒治療剤	n60_n64	乳房の障害	5	0.0265	6,038	0.0188	1.41	0.60	0.4367		
R05A	抗感染薬を含有しな い感冒治療剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症 性疾患	1,008	0.0252	4,836	0.0252	1.00	0.00	0.9917	18.21	0.0011
R05C	去痰薬	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症 性疾患	1,505	0.0261	3,601	0.0229	1.14	17.71	0.0000		
R05D1	鎮咳薬、単味剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症 性疾患	946	0.0255	4,743	0.0242	1.05	1.99	0.1582		
R05D2	鎮咳薬、配合剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症 性疾患	461	0.0303	6,227	0.0243	1.24	20.43	0.0000		
R05F	その他の咳嗽及び感 冒治療剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症 性疾患	2	0.0106	8,208	0.0255	0.42	1.64	0.2004		
R05A	抗感染薬を含有しな い感冒治療剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症 性障害	2,387	0.0597	12,267	0.0640	0.93	9.55	0.0020	22.09	0.0002

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
R05C	去痰薬	n80_n98	女性生殖器の非炎症 性障害	3,627	0.0629	9,337	0.0594	1.06	8.18	0.0042		
R05D1	鎮咳薬、単味剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症 性障害	2,253	0.0607	12,051	0.0616	0.99	0.40	0.5288		
R05D2	鎮咳薬、配合剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症 性障害	1,008	0.0662	15,750	0.0616	1.07	4.93	0.0265		
R05F	その他の咳嗽及び感 冒治療剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症 性障害	15	0.0795	20,384	0.0633	1.26	0.78	0.3760		

IV-2. 附表 2

付表2 その他の薬剤についての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	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	663	0.1760	22,601	0.0743	2.37	509.80	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	104	0.0276	4,966	0.0163	1.69	28.80	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	30	0.0080	1,971	0.0065	1.23	1.26	0.2607
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	91	0.0242	7,325	0.0241	1.00	0.00	0.9740
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	62	0.0165	3,716	0.0122	1.35	5.47	0.0194
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	46	0.0122	3,063	0.0101	1.21	1.70	0.1929
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	12	0.0032	670	0.0022	1.45	1.63	0.2023
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	175	0.0464	6,173	0.0203	2.29	123.64	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	203	0.0539	3,640	0.0120	4.50	524.26	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	e00_e07	甲状腺障害	317	0.0841	12,372	0.0407	2.07	170.85	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	e10_e14	糖尿病	678	0.1799	34,873	0.1146	1.57	137.78	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	e70_e90	代謝障害	1,222	0.3243	48,176	0.1583	2.05	639.86	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	19	0.0050	699	0.0023	2.20	12.04	0.0005
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	33	0.0088	717	0.0024	3.72	62.67	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	37	0.0098	1,165	0.0038	2.57	34.25	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	f30_f39	気分[感情]障害	126	0.0334	6,604	0.0217	1.54	23.49	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	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	270	0.0717	11,425	0.0375	1.91	114.14	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	g00_g09	中枢神経系の炎症性疾患	12	0.0032	363	0.0012	2.67	12.13	0.0005
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	g20_g26	錐体外路障害及び異常運動	20	0.0053	860	0.0028	1.88	8.03	0.0046
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	466	0.1237	19,677	0.0647	1.91	198.32	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	74	0.0196	4,332	0.0142	1.38	7.60	0.0058
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	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	143	0.0380	7,787	0.0256	1.48	22.11	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	g80_g83	脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群	13	0.0035	449	0.0015	2.34	9.68	0.0019
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	g90_g99	神経系のその他の障害	79	0.0210	2,800	0.0092	2.28	55.14	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	276	0.0733	18,429	0.0606	1.21	9.88	0.0017
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	h10_h13	結膜の障害	515	0.1367	40,188	0.1321	1.04	0.60	0.4369
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	239	0.0634	18,391	0.0604	1.05	0.55	0.4564
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	h25_h28	水晶体の障害	129	0.0342	7,692	0.0253	1.35	11.78	0.0006
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	138	0.0366	8,305	0.0273	1.34	11.84	0.0006
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	h40_h42	緑内障	121	0.0321	8,260	0.0271	1.18	3.38	0.0659
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	51	0.0135	4,659	0.0153	0.88	0.77	0.3816
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	19	0.0050	979	0.0032	1.57	3.83	0.0503
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	633	0.1680	57,203	0.1880	0.89	7.90	0.0049
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	101	0.0268	6,500	0.0214	1.26	5.16	0.0232
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	i10_i15	高血圧性疾患	326	0.0865	19,861	0.0653	1.33	25.68	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	i20_j25	虚血性心疾患	279	0.0740	14,213	0.0467	1.59	59.17	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	i60_i69	脳血管疾患	368	0.0977	16,766	0.0551	1.77	121.33	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	i70_j79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	170	0.0451	8,691	0.0286	1.58	35.49	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	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	214	0.0568	8,963	0.0295	1.93	93.44	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	j40_j47	慢性下気道疾患	589	0.1563	34,299	0.1127	1.39	62.54	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	j80_j84	主として間質を障害するその他の呼吸器疾患	35	0.0093	993	0.0033	2.85	40.51	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	j90_j94	胸膜のその他の疾患	32	0.0085	1,203	0.0040	2.15	19.14	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	1,817	0.4822	87,408	0.2872	1.68	488.84	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	k40_k46	ヘルニア	14	0.0037	968	0.0032	1.17	0.33	0.5632
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	39	0.0104	1,342	0.0044	2.35	29.31	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	k55_k63	腸のその他の疾患	572	0.1518	27,456	0.0902	1.68	155.22	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	k65_k67	腹膜の疾患	47	0.0125	865	0.0028	4.39	116.64	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	k70_k77	肝疾患	1,541	0.4090	29,854	0.0981	4.17	3,530.25	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	k80_k87	胆のう<嚢>、胆管及び膵の障害	449	0.1192	13,199	0.0434	2.75	482.70	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	k90_k93	消化器系のその他の疾患	170	0.0451	5,103	0.0168	2.69	174.79	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	2,483	0.6590	52,635	0.1729	3.81	4,914.86	0.0000

付表2 その他の薬剤についての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	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	I50_I54	じんま(蕁麻疹)疹及び紅斑	1,247	0.3310	5,943	0.0195	16.95	15,468.26	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	I60_I75	皮膚付属器の障害	353	0.0937	9,486	0.0312	3.01	455.52	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	I80_I99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	674	0.1789	18,829	0.0619	2.89	805.04	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	m05_m14	炎症性多発性関節障害	306	0.0812	15,858	0.0521	1.56	60.10	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	m15_m19	関節症	174	0.0462	12,155	0.0399	1.16	3.62	0.0570
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	m20_m25	その他の関節障害	154	0.0409	9,238	0.0304	1.35	13.51	0.0002
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	m30_m36	全身性結合組織障害	230	0.0610	5,313	0.0175	3.50	392.99	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	m40_m43	変形性脊柱障害	40	0.0106	2,574	0.0085	1.26	2.04	0.1528
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	m45_m49	脊椎障害	291	0.0772	20,805	0.0684	1.13	4.28	0.0386
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	m50_m54	その他の脊柱障害	790	0.2097	50,811	0.1670	1.26	40.54	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	m60_m63	筋障害	52	0.0138	2,537	0.0083	1.66	13.23	0.0003
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	m65_m68	滑膜及び腱の障害	61	0.0162	5,635	0.0185	0.87	1.09	0.2966
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	m70_m79	その他の軟部組織障害	469	0.1245	28,775	0.0945	1.32	35.11	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	m80_m85	骨の密度及び構造の障害	124	0.0329	5,028	0.0165	1.99	59.78	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	m86_m90	その他の骨障害	16	0.0042	909	0.0030	1.42	1.97	0.1608
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	n00_n08	糸球体疾患	85	0.0226	3,547	0.0117	1.94	37.54	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	n10_n16	腎尿細管間質性疾患	66	0.0175	3,136	0.0103	1.70	18.63	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	n17_n19	腎不全	75	0.0199	1,448	0.0048	4.18	172.75	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	n20_n23	尿路結石症	107	0.0284	8,743	0.0287	0.99	0.01	0.9055
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	188	0.0499	6,191	0.0203	2.45	157.00	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	n30_n39	尿路系のその他の疾患	357	0.0947	18,110	0.0595	1.59	77.12	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	107	0.0284	5,826	0.0191	1.48	16.55	0.0000
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	n60_n64	乳房の障害	59	0.0157	5,659	0.0186	0.84	1.73	0.1886
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	116	0.0308	7,564	0.0249	1.24	5.26	0.0219
A05B	肝疾患用剤、脂肪肝予防剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	282	0.0748	18,951	0.0623	1.20	9.43	0.0021
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	144	0.0463	22,583	0.0802	0.58	44.31	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	29	0.0093	4,926	0.0175	0.53	11.80	0.0006
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	17	0.0055	1,909	0.0068	0.81	0.79	0.3754
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	88	0.0283	6,984	0.0248	1.14	1.51	0.2197
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	18	0.0058	3,697	0.0131	0.44	12.71	0.0004
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	19	0.0061	2,989	0.0106	0.58	5.91	0.0150
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	5	0.0016	658	0.0023	0.69	0.70	0.4018
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	53	0.0170	6,068	0.0216	0.79	2.91	0.0879
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	26	0.0084	3,822	0.0136	0.62	6.19	0.0128
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	e00_e07	甲状腺障害	108	0.0347	12,069	0.0429	0.81	4.77	0.0290
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	e10_e14	糖尿病	233	0.0749	34,185	0.1214	0.62	55.03	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	e70_e90	代謝障害	633	0.2036	46,922	0.1667	1.22	25.02	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	2	0.0006	730	0.0026	0.25	4.55	0.0330
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	5	0.0016	729	0.0026	0.62	1.15	0.2836
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	6	0.0019	1,206	0.0043	0.45	4.00	0.0454
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	f30_f39	気分[感情]障害	69	0.0222	6,354	0.0226	0.98	0.02	0.8874
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	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	112	0.0360	11,022	0.0392	0.92	0.77	0.3788
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	g00_g09	中枢神経系の炎症性疾患	15	0.0048	369	0.0013	3.68	28.13	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	g20_g26	錐体外路障害及び異常運動	7	0.0023	865	0.0031	0.73	0.68	0.4103
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	203	0.0653	19,194	0.0682	0.96	0.38	0.5370
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	36	0.0116	4,144	0.0147	0.79	2.07	0.1501
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	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	71	0.0228	7,610	0.0270	0.84	2.01	0.1560

付表2 その他の薬剤についての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	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	g80_g83	脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群	1	0.0003	476	0.0017	0.19	3.44	0.0636
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	g90_g99	神経系のその他の障害	29	0.0093	2,736	0.0097	0.96	0.05	0.8246
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	156	0.0502	17,635	0.0627	0.80	7.67	0.0056
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	h10_h13	結膜の障害	458	0.1473	37,692	0.1339	1.10	4.11	0.0427
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	143	0.0460	17,430	0.0619	0.74	12.65	0.0004
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	h25_h28	水晶体の障害	11	0.0035	7,787	0.0277	0.13	65.34	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	44	0.0141	8,132	0.0289	0.49	23.26	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	h40_h42	緑内障	33	0.0106	7,991	0.0284	0.37	34.47	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	25	0.0080	4,497	0.0160	0.50	12.19	0.0005
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	4	0.0013	982	0.0035	0.37	4.31	0.0380
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	403	0.1296	54,024	0.1919	0.68	62.47	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	43	0.0138	6,238	0.0222	0.62	9.68	0.0019
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	i10_i15	高血圧性疾患	113	0.0363	19,681	0.0699	0.52	49.86	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	i20_i25	虚血性心疾患	86	0.0277	13,969	0.0496	0.56	30.06	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	i60_i69	脳血管疾患	110	0.0354	16,645	0.0591	0.60	29.49	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	40	0.0129	8,642	0.0307	0.42	32.08	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	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	71	0.0228	8,715	0.0310	0.74	6.58	0.0103
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	j40_j47	慢性下気道疾患	1,195	0.3843	31,283	0.1111	3.46	2,010.96	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	j80_j84	主として間質を障害するその他の呼吸器疾患	13	0.0042	1,020	0.0036	1.15	0.26	0.6082
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	j90_j94	胸膜のその他の疾患	17	0.0055	1,165	0.0041	1.32	1.31	0.2530
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	1,287	0.4139	83,667	0.2972	1.39	140.19	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	k40_k46	ヘルニア	9	0.0029	965	0.0034	0.84	0.26	0.6127
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	22	0.0071	1,313	0.0047	1.52	3.81	0.0510
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	k55_k63	腸のその他の疾患	205	0.0659	26,836	0.0953	0.69	28.00	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	k65_k67	腹膜の疾患	14	0.0045	873	0.0031	1.45	1.94	0.1641
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	k70_k77	肝疾患	308	0.0990	30,468	0.1082	0.92	2.40	0.1211
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及び膵の障害	109	0.0351	13,156	0.0467	0.75	9.01	0.0027
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	k90_k93	消化器系のその他の疾患	32	0.0103	5,107	0.0181	0.57	10.50	0.0012
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	469	0.1508	52,770	0.1875	0.80	22.08	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	l50_l54	じんま<蕁麻疹>疹及び紅斑	89	0.0286	7,378	0.0262	1.09	0.68	0.4093
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	l60_l75	皮膚付属器の障害	87	0.0280	9,231	0.0328	0.85	2.18	0.1399
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	l80_l99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	172	0.0553	18,732	0.0665	0.83	5.84	0.0156
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	m05_m14	炎症性多発性関節障害	137	0.0441	15,336	0.0545	0.81	6.15	0.0132
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	m15_m19	関節症	57	0.0183	11,999	0.0426	0.43	42.86	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	m20_m25	その他の関節障害	115	0.0370	8,671	0.0308	1.20	3.80	0.0512
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	m30_m36	全身性結合組織障害	60	0.0193	5,291	0.0188	1.03	0.04	0.8402
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	m40_m43	変形性脊柱障害	25	0.0080	2,484	0.0088	0.91	0.21	0.6429
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	m45_m49	脊椎障害	160	0.0515	20,076	0.0713	0.72	17.07	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	m50_m54	その他の脊柱障害	624	0.2007	47,870	0.1701	1.18	16.91	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	m60_m63	筋障害	25	0.0080	2,515	0.0089	0.90	0.28	0.5993
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	m65_m68	滑膜及び腱の障害	38	0.0122	5,373	0.0191	0.64	7.63	0.0057
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	m70_m79	その他の軟部組織障害	270	0.0868	27,389	0.0973	0.89	3.47	0.0624
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	m80_m85	骨の密度及び構造の障害	22	0.0071	5,203	0.0185	0.38	21.81	0.0000
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	m86_m90	その他の骨障害	11	0.0035	866	0.0031	1.15	0.21	0.6452
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	n00_n08	糸球体疾患	58	0.0187	3,393	0.0121	1.55	11.04	0.0009
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	n10_n16	腎尿管間質性疾患	34	0.0109	3,024	0.0107	1.02	0.01	0.9186
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	n17_n19	腎不全	14	0.0045	1,522	0.0054	0.83	0.47	0.4946
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	n20_n23	尿管結石症	85	0.0273	8,094	0.0288	0.95	0.22	0.6423
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	61	0.0196	6,169	0.0219	0.90	0.74	0.3888

付表2 その他の薬剤についての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	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	n30_n39	尿路系のその他の疾患	182	0.0585	17,626	0.0626	0.93	0.82	0.3646
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	49	0.0158	5,612	0.0199	0.79	2.70	0.1003
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	n60_n64	乳房の障害	52	0.0167	5,291	0.0188	0.89	0.70	0.4012
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	95	0.0306	7,123	0.0253	1.21	3.34	0.0677
J05B4	抗インフルエンザウイルス剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	195	0.0627	17,973	0.0639	0.98	0.06	0.8022
M04A	痛風治療剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	850	0.0833	23,456	0.0763	1.09	6.28	0.0122
M04A	痛風治療剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	191	0.0187	5,079	0.0165	1.13	2.86	0.0910
M04A	痛風治療剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	11	0.0011	2,113	0.0069	0.16	49.62	0.0000
M04A	痛風治療剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	28	0.0027	7,845	0.0255	0.11	206.75	0.0000
M04A	痛風治療剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	293	0.0287	3,523	0.0115	2.50	244.54	0.0000
M04A	痛風治療剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	137	0.0134	3,038	0.0099	1.36	12.38	0.0004
M04A	痛風治療剤	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	15	0.0015	706	0.0023	0.64	2.98	0.0845
M04A	痛風治療剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	228	0.0223	6,425	0.0209	1.07	0.97	0.3237
M04A	痛風治療剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	191	0.0187	3,841	0.0125	1.50	30.09	0.0000
M04A	痛風治療剤	e00_e07	甲状腺障害	364	0.0357	12,843	0.0418	0.85	8.89	0.0029
M04A	痛風治療剤	e10_e14	糖尿病	1,894	0.1857	34,185	0.1113	1.67	480.82	0.0000
M04A	痛風治療剤	e70_e90	代謝障害	4,273	0.4188	45,378	0.1477	2.84	4,641.82	0.0000
M04A	痛風治療剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	30	0.0029	714	0.0023	1.27	1.60	0.2055
M04A	痛風治療剤	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	32	0.0031	753	0.0025	1.28	1.88	0.1705
M04A	痛風治療剤	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	35	0.0034	1,249	0.0041	0.84	0.98	0.3217
M04A	痛風治療剤	f30_f39	気分[感情]障害	181	0.0177	6,861	0.0223	0.79	9.37	0.0022
M04A	痛風治療剤	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	260	0.0255	12,033	0.0392	0.65	47.70	0.0000
M04A	痛風治療剤	g00_g09	中枢神経系の炎症性疾患	7	0.0007	396	0.0013	0.53	2.83	0.0928
M04A	痛風治療剤	g20_g26	錐体外路障害及び異常運動	25	0.0025	902	0.0029	0.83	0.80	0.3723
M04A	痛風治療剤	g40_g47	挿問性及び発作性障害	639	0.0626	20,375	0.0663	0.94	2.02	0.1555
M04A	痛風治療剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	98	0.0096	4,501	0.0146	0.66	17.33	0.0000
M04A	痛風治療剤	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	275	0.0270	8,050	0.0262	1.03	0.22	0.6427
M04A	痛風治療剤	g80_g83	脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群	21	0.0021	461	0.0015	1.37	2.03	0.1547
M04A	痛風治療剤	g90_g99	神経系のその他の障害	74	0.0073	2,967	0.0097	0.75	5.95	0.0147
M04A	痛風治療剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	399	0.0391	19,163	0.0624	0.63	86.68	0.0000
M04A	痛風治療剤	h10_h13	結膜の障害	842	0.0825	41,482	0.1350	0.61	203.94	0.0000
M04A	痛風治療剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	399	0.0391	18,984	0.0618	0.63	83.15	0.0000
M04A	痛風治療剤	h25_h28	水晶体の障害	293	0.0287	7,766	0.0253	1.14	4.62	0.0317
M04A	痛風治療剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	274	0.0269	8,407	0.0274	0.98	0.09	0.7621
M04A	痛風治療剤	h40_h42	緑内障	272	0.0267	8,315	0.0271	0.99	0.06	0.8088
M04A	痛風治療剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	91	0.0089	4,776	0.0155	0.57	28.26	0.0000
M04A	痛風治療剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	31	0.0030	1,026	0.0033	0.91	0.27	0.6047
M04A	痛風治療剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	1,277	0.1252	58,312	0.1898	0.66	219.60	0.0000
M04A	痛風治療剤	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	166	0.0163	6,726	0.0219	0.74	14.36	0.0002
M04A	痛風治療剤	i10_i15	高血圧性疾患	1,160	0.1137	19,132	0.0623	1.83	408.70	0.0000
M04A	痛風治療剤	i20_i25	虚血性心疾患	768	0.0753	14,043	0.0457	1.65	185.12	0.0000
M04A	痛風治療剤	i60_i69	脳血管疾患	731	0.0717	16,982	0.0553	1.30	47.50	0.0000
M04A	痛風治療剤	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	468	0.0459	8,678	0.0282	1.62	106.53	0.0000
M04A	痛風治療剤	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	273	0.0268	9,327	0.0304	0.88	4.22	0.0399
M04A	痛風治療剤	j40_j47	慢性下気道疾患	915	0.0897	35,340	0.1150	0.78	55.47	0.0000
M04A	痛風治療剤	j80_j84	主として間質を障害するその他の呼吸器疾患	30	0.0029	1,047	0.0034	0.86	0.63	0.4257
M04A	痛風治療剤	j90_j94	胸膜のその他の疾患	37	0.0036	1,250	0.0041	0.89	0.47	0.4908
M04A	痛風治療剤	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	2,580	0.2529	90,110	0.2933	0.86	55.14	0.0000
M04A	痛風治療剤	k40_k46	ヘルニア	47	0.0046	966	0.0031	1.47	6.62	0.0101
M04A	痛風治療剤	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	56	0.0055	1,408	0.0046	1.20	1.76	0.1846
M04A	痛風治療剤	k55_k63	腸のその他の疾患	976	0.0957	28,286	0.0921	1.04	1.39	0.2376
M04A	痛風治療剤	k65_k67	腹膜の疾患	30	0.0029	916	0.0030	0.99	0.01	0.9411

付表2 その他の薬剤についての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	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値
M04A	痛風治療剤	k70_k77	肝疾患	1,493	0.1463	31,431	0.1023	1.43	184.73	0.0000
M04A	痛風治療剤	k80_k87	胆のう<囊>, 胆管及び膵の障 害	466	0.0457	13,830	0.0450	1.01	0.10	0.7550
M04A	痛風治療剤	k90_k93	消化器系のその他の疾患	198	0.0194	5,292	0.0172	1.13	2.73	0.0988
M04A	痛風治療剤	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	1,444	0.1415	57,060	0.1857	0.76	104.52	0.0000
M04A	痛風治療剤	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	208	0.0204	8,192	0.0267	0.76	14.69	0.0001
M04A	痛風治療剤	l60_l75	皮膚付属器の障害	266	0.0261	10,096	0.0329	0.79	13.93	0.0002
M04A	痛風治療剤	l80_l99	皮膚及び皮下組織のその他 の障害	505	0.0495	20,150	0.0656	0.75	39.24	0.0000
M04A	痛風治療剤	m05_m1 4	炎症性多発性関節障害	1,658	0.1625	14,041	0.0457	3.56	2,724.88	0.0000
M04A	痛風治療剤	m15_m1 9	関節症	440	0.0431	12,351	0.0402	1.07	2.11	0.1467
M04A	痛風治療剤	m20_m2 5	その他の関節障害	309	0.0303	9,335	0.0304	1.00	0.00	0.9575
M04A	痛風治療剤	m30_m3 6	全身性結合組織障害	203	0.0199	5,571	0.0181	1.10	1.69	0.1930
M04A	痛風治療剤	m40_m4 3	変形性脊柱障害	66	0.0065	2,675	0.0087	0.74	5.72	0.0168
M04A	痛風治療剤	m45_m4 9	脊椎障害	656	0.0643	21,196	0.0690	0.93	3.15	0.0761
M04A	痛風治療剤	m50_m5 4	その他の脊柱障害	1,551	0.1520	52,041	0.1694	0.90	17.59	0.0000
M04A	痛風治療剤	m60_m6 3	筋障害	96	0.0094	2,632	0.0086	1.10	0.82	0.3657
M04A	痛風治療剤	m65_m6 8	滑膜及び腱の障害	155	0.0152	5,767	0.0188	0.81	6.77	0.0093
M04A	痛風治療剤	m70_m7 9	その他の軟部組織障害	1,079	0.1058	29,257	0.0952	1.11	11.49	0.0007
M04A	痛風治療剤	m80_m8 5	骨の密度及び構造の障害	113	0.0111	5,315	0.0173	0.64	22.36	0.0000
M04A	痛風治療剤	m86_m9 0	その他の骨障害	41	0.0040	909	0.0030	1.36	3.71	0.0541
M04A	痛風治療剤	n00_n08	糸球体疾患	235	0.0230	3,443	0.0112	2.06	119.26	0.0000
M04A	痛風治療剤	n10_n16	腎尿管間質性疾患	131	0.0128	3,172	0.0103	1.24	6.01	0.0142
M04A	痛風治療剤	n17_n19	腎不全	258	0.0253	1,256	0.0041	6.19	930.66	0.0000
M04A	痛風治療剤	n20_n23	尿路結石症	486	0.0476	8,465	0.0276	1.73	141.31	0.0000
M04A	痛風治療剤	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	432	0.0423	6,133	0.0200	2.12	239.24	0.0000
M04A	痛風治療剤	n30_n39	尿路系のその他の疾患	501	0.0491	18,880	0.0614	0.80	24.62	0.0000
M04A	痛風治療剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	313	0.0307	5,720	0.0186	1.65	75.62	0.0000
M04A	痛風治療剤	n60_n64	乳房の障害	25	0.0025	6,035	0.0196	0.12	152.87	0.0000
M04A	痛風治療剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	21	0.0021	8,198	0.0267	0.08	231.23	0.0000
M04A	痛風治療剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	48	0.0047	20,372	0.0663	0.07	582.45	0.0000
N03A	抗てんかん薬	c15_c26	消化器の悪性新生物	269	0.0763	24,238	0.0766	1.00	0.00	0.9493
N03A	抗てんかん薬	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪 性新生物	74	0.0210	5,195	0.0164	1.28	4.43	0.0354
N03A	抗てんかん薬	c50_c50	乳房の悪性新生物	25	0.0071	2,070	0.0065	1.08	0.16	0.6885
N03A	抗てんかん薬	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	82	0.0233	7,704	0.0244	0.96	0.17	0.6805
N03A	抗てんかん薬	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	29	0.0082	3,898	0.0123	0.67	4.76	0.0291
N03A	抗てんかん薬	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	32	0.0091	3,212	0.0102	0.89	0.40	0.5288
N03A	抗てんかん薬	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌 腺の悪性新生物	7	0.0020	716	0.0023	0.88	0.12	0.7306
N03A	抗てんかん薬	d60_d64	無形成性貧血及びその他の 貧血	125	0.0355	6,527	0.0206	1.72	36.88	0.0000
N03A	抗てんかん薬	d65_d69	凝固障害, 紫斑病及びその他 の出血性病態	131	0.0372	3,892	0.0123	3.02	171.35	0.0000
N03A	抗てんかん薬	e00_e07	甲状腺障害	292	0.0828	12,848	0.0406	2.04	151.34	0.0000
N03A	抗てんかん薬	e10_e14	糖尿病	580	0.1646	36,142	0.1142	1.44	76.85	0.0000
N03A	抗てんかん薬	e70_e90	代謝障害	868	0.2463	50,757	0.1604	1.53	159.07	0.0000
N03A	抗てんかん薬	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	83	0.0235	605	0.0019	12.31	758.66	0.0000
N03A	抗てんかん薬	f10_f19	精神作用物質使用による精神 及び行動の障害	25	0.0071	768	0.0024	2.92	30.60	0.0000
N03A	抗てんかん薬	f20_f29	統合失調症, 統合失調症型障 害及び妄想性障害	191	0.0542	944	0.0030	18.16	2,575.87	0.0000
N03A	抗てんかん薬	f30_f39	気分[感情]障害	531	0.1507	6,125	0.0194	7.78	2,887.64	0.0000
N03A	抗てんかん薬	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	452	0.1282	11,582	0.0366	3.50	777.91	0.0000
N03A	抗てんかん薬	g00_g09	中枢神経系の炎症性疾患	28	0.0079	362	0.0011	6.94	132.19	0.0000
N03A	抗てんかん薬	g20_g26	錐体外路障害及び異常運動	179	0.0508	638	0.0020	25.18	3,245.92	0.0000
N03A	抗てんかん薬	g40_g47	挿間性及び発作性障害	1,310	0.3717	19,235	0.0608	6.11	5,244.69	0.0000

付表2 その他の薬剤についての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	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値
N03A	抗てんかん薬	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	309	0.0877	4,179	0.0132	6.64	1,377.38	0.0000
N03A	抗てんかん薬	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	185	0.0525	8,105	0.0256	2.05	97.09	0.0000
N03A	抗てんかん薬	g80_g83	脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群	42	0.0119	401	0.0013	9.40	285.40	0.0000
N03A	抗てんかん薬	g90_g99	神経系のその他の障害	116	0.0329	2,840	0.0090	3.67	216.07	0.0000
N03A	抗てんかん薬	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	198	0.0562	19,420	0.0614	0.92	1.54	0.2140
N03A	抗てんかん薬	h10_h13	結膜の障害	382	0.1084	42,153	0.1333	0.81	16.21	0.0001
N03A	抗てんかん薬	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	231	0.0655	19,137	0.0605	1.08	1.47	0.2261
N03A	抗てんかん薬	h25_h28	水晶体の障害	88	0.0250	7,988	0.0253	0.99	0.01	0.9161
N03A	抗てんかん薬	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	65	0.0184	8,707	0.0275	0.67	10.48	0.0012
N03A	抗てんかん薬	h40_h42	緑内障	107	0.0304	8,565	0.0271	1.12	1.39	0.2391
N03A	抗てんかん薬	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	41	0.0116	4,862	0.0154	0.76	3.18	0.0748
N03A	抗てんかん薬	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	40	0.0113	1,002	0.0032	3.58	71.62	0.0000
N03A	抗てんかん薬	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	509	0.1444	59,372	0.1877	0.77	34.86	0.0000
N03A	抗てんかん薬	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	97	0.0275	6,774	0.0214	1.29	6.05	0.0139
N03A	抗てんかん薬	i10_i15	高血圧性疾患	253	0.0718	20,659	0.0653	1.10	2.24	0.1348
N03A	抗てんかん薬	i20_i25	虚血性心疾患	290	0.0823	14,732	0.0466	1.77	94.65	0.0000
N03A	抗てんかん薬	i60_i69	脳血管疾患	629	0.1785	16,849	0.0533	3.35	999.94	0.0000
N03A	抗てんかん薬	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	161	0.0457	9,066	0.0287	1.59	35.01	0.0000
N03A	抗てんかん薬	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	120	0.0340	9,524	0.0301	1.13	1.79	0.1804
N03A	抗てんかん薬	j40_j47	慢性下気道疾患	389	0.1104	36,159	0.1143	0.97	0.47	0.4918
N03A	抗てんかん薬	j80_j84	主として間質を障害するその他の呼吸器疾患	14	0.0040	1,077	0.0034	1.17	0.33	0.5661
N03A	抗てんかん薬	j90_j94	胸膜のその他の疾患	16	0.0045	1,284	0.0041	1.12	0.20	0.6562
N03A	抗てんかん薬	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	1,156	0.3280	92,160	0.2913	1.13	16.05	0.0001
N03A	抗てんかん薬	k40_k46	ヘルニア	6	0.0017	1,021	0.0032	0.53	2.53	0.1120
N03A	抗てんかん薬	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	28	0.0079	1,418	0.0045	1.77	9.24	0.0024
N03A	抗てんかん薬	k55_k63	腸のその他の疾患	577	0.1637	28,609	0.0904	1.81	205.09	0.0000
N03A	抗てんかん薬	k65_k67	腹膜の疾患	13	0.0037	943	0.0030	1.24	0.58	0.4449
N03A	抗てんかん薬	k70_k77	肝疾患	604	0.1714	32,828	0.1038	1.65	152.38	0.0000
N03A	抗てんかん薬	k80_k87	胆のう<嚢>、胆管及び膵の障害	181	0.0514	14,250	0.0450	1.14	3.07	0.0796
N03A	抗てんかん薬	k90_k93	消化器系のその他の疾患	125	0.0355	5,379	0.0170	2.09	69.04	0.0000
N03A	抗てんかん薬	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	712	0.2020	58,075	0.1836	1.10	6.44	0.0112
N03A	抗てんかん薬	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	86	0.0244	8,343	0.0264	0.93	0.52	0.4730
N03A	抗てんかん薬	l60_l75	皮膚付属器の障害	131	0.0372	10,260	0.0324	1.15	2.41	0.1209
N03A	抗てんかん薬	l80_l99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	360	0.1021	20,335	0.0643	1.59	77.22	0.0000
N03A	抗てんかん薬	m05_m14	炎症性多発性関節障害	203	0.0576	16,678	0.0527	1.09	1.57	0.2103
N03A	抗てんかん薬	m15_m19	関節症	169	0.0479	12,742	0.0403	1.19	5.08	0.0242
N03A	抗てんかん薬	m20_m25	その他の関節障害	129	0.0366	9,605	0.0304	1.21	4.46	0.0348
N03A	抗てんかん薬	m30_m36	全身性結合組織障害	146	0.0414	5,649	0.0179	2.32	106.85	0.0000
N03A	抗てんかん薬	m40_m43	変形性脊柱障害	29	0.0082	2,715	0.0086	0.96	0.05	0.8212
N03A	抗てんかん薬	m45_m49	脊椎障害	327	0.0928	21,618	0.0683	1.36	30.35	0.0000
N03A	抗てんかん薬	m50_m54	その他の脊柱障害	707	0.2006	53,048	0.1677	1.20	22.45	0.0000
N03A	抗てんかん薬	m60_m63	筋障害	90	0.0255	2,618	0.0083	3.09	122.65	0.0000
N03A	抗てんかん薬	m65_m68	滑膜及び腱の障害	62	0.0176	5,891	0.0186	0.94	0.20	0.6553
N03A	抗てんかん薬	m70_m79	その他の軟部組織障害	444	0.1260	30,159	0.0953	1.32	34.20	0.0000
N03A	抗てんかん薬	m80_m85	骨の密度及び構造の障害	84	0.0238	5,330	0.0168	1.41	10.04	0.0015
N03A	抗てんかん薬	m86_m90	その他の骨障害	22	0.0062	933	0.0029	2.12	12.66	0.0004

付表2 その他の薬剤についての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	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値
N03A	抗てんかん薬	n00_n08	糸球体疾患	43	0.0122	3,754	0.0119	1.03	0.03	0.8567
N03A	抗てんかん薬	n10_n16	腎尿管細管間質性疾患	69	0.0196	3,289	0.0104	1.88	27.98	0.0000
N03A	抗てんかん薬	n17_n19	腎不全	55	0.0156	1,552	0.0049	3.18	79.42	0.0000
N03A	抗てんかん薬	n20_n23	尿路結石症	87	0.0247	9,103	0.0288	0.86	2.03	0.1541
N03A	抗てんかん薬	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	126	0.0357	6,582	0.0208	1.72	37.11	0.0000
N03A	抗てんかん薬	n30_n39	尿路系のその他の疾患	368	0.1044	18,981	0.0600	1.74	113.64	0.0000
N03A	抗てんかん薬	n40_n51	男性生殖器の疾患	77	0.0218	6,075	0.0192	1.14	1.27	0.2606
N03A	抗てんかん薬	n60_n64	乳房の障害	53	0.0150	5,946	0.0188	0.80	2.63	0.1051
N03A	抗てんかん薬	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	80	0.0227	8,027	0.0254	0.89	0.99	0.3209
N03A	抗てんかん薬	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	218	0.0619	19,926	0.0630	0.98	0.07	0.7890
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	c15_c26	消化器の悪性新生物	138	0.0682	24,589	0.0771	0.88	2.09	0.1486
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	39	0.0193	5,323	0.0167	1.15	0.80	0.3720
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	c50_c50	乳房の悪性新生物	18	0.0089	2,096	0.0066	1.35	1.64	0.2001
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	46	0.0227	7,778	0.0244	0.93	0.23	0.6319
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	21	0.0104	3,942	0.0124	0.84	0.64	0.4223
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	24	0.0119	3,225	0.0101	1.17	0.60	0.4374
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	3	0.0015	723	0.0023	0.65	0.55	0.4590
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	49	0.0242	6,666	0.0209	1.16	1.05	0.3060
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	44	0.0217	4,098	0.0129	1.69	12.30	0.0005
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	e00_e07	甲状腺障害	169	0.0835	13,126	0.0412	2.03	86.97	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	e10_e14	糖尿病	316	0.1561	36,776	0.1153	1.35	28.93	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	e70_e90	代謝障害	439	0.2169	51,671	0.1621	1.34	37.23	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	67	0.0331	659	0.0021	16.02	856.17	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	12	0.0059	782	0.0025	2.42	9.82	0.0017
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	205	0.1013	913	0.0029	35.37	5,591.18	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	f30_f39	気分[感情]障害	184	0.0909	6,743	0.0211	4.30	453.35	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	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	141	0.0697	12,185	0.0382	1.82	51.77	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	g00_g09	中枢神経系の炎症性疾患	9	0.0044	392	0.0012	3.62	16.66	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	g20_g26	錐体外路障害及び異常運動	363	0.1793	435	0.0014	131.5	25,616.89	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	g40_g47	挿間性及び発作性障害	311	0.1536	20,905	0.0656	2.34	236.02	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	37	0.0183	4,622	0.0145	1.26	1.98	0.1591
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	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	57	0.0282	8,382	0.0263	1.07	0.27	0.6047
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	g80_g83	脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群	14	0.0069	472	0.0015	4.67	39.25	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	g90_g99	神経系のその他の障害	35	0.0173	3,015	0.0095	1.83	12.99	0.0003
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	95	0.0469	19,654	0.0616	0.76	7.07	0.0078
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	h10_h13	結膜の障害	221	0.1092	42,506	0.1333	0.82	8.79	0.0030
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	106	0.0524	19,409	0.0609	0.86	2.39	0.1220
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	h25_h28	水晶体の障害	54	0.0267	8,124	0.0255	1.05	0.11	0.7362
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	39	0.0193	8,817	0.0277	0.70	5.12	0.0236
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	h40_h42	緑内障	42	0.0207	8,685	0.0272	0.76	3.11	0.0776
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	16	0.0079	4,909	0.0154	0.51	7.35	0.0067
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	10	0.0049	1,057	0.0033	1.49	1.60	0.2062
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	270	0.1334	59,974	0.1881	0.71	32.06	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	49	0.0242	6,920	0.0217	1.12	0.58	0.4459
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	i10_i15	高血圧性疾患	109	0.0539	21,016	0.0659	0.82	4.44	0.0350
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	i20_i25	虚血性心疾患	170	0.0840	14,990	0.0470	1.79	58.20	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	i60_i69	脳血管疾患	233	0.1151	17,737	0.0556	2.07	127.08	0.0000
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	61	0.0301	9,257	0.0290	1.04	0.08	0.7714
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	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	80	0.0395	9,627	0.0302	1.31	5.79	0.0161
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	j40_j47	慢性下気道疾患	266	0.1314	36,494	0.1145	1.15	5.05	0.0246
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	j80_j84	主として間質を障害するその他の呼吸器疾患	7	0.0035	1,106	0.0035	1.00	0.00	0.9937
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	j90_j94	胸膜のその他の疾患	15	0.0074	1,302	0.0041	1.81	5.42	0.0199
N04A	パーキンソン病／症候群治療薬	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	615	0.3038	93,495	0.2932	1.04	0.77	0.3796

付表2 その他の薬剤についての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	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	k40_k46	ヘルニア	10	0.0049	1,023	0.0032	1.54	1.87	0.1710
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性 大腸炎	15	0.0074	1,463	0.0046	1.62	3.48	0.0622
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	k55_k63	腸のその他の疾患	356	0.1759	29,180	0.0915	1.92	155.51	0.0000
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	k65_k67	腹膜の疾患	10	0.0049	957	0.0030	1.65	2.51	0.1132
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	k70_k77	肝疾患	275	0.1359	33,437	0.1049	1.30	18.39	0.0000
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	k80_k87	胆のう<囊>,胆管及び膵の障 害	94	0.0464	14,437	0.0453	1.03	0.06	0.8066
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	k90_k93	消化器系のその他の疾患	55	0.0272	5,524	0.0173	1.57	11.22	0.0008
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	I20_I30	皮膚炎及び湿疹	410	0.2026	58,731	0.1842	1.10	3.68	0.0551
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	I50_I54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	45	0.0222	8,440	0.0265	0.84	1.37	0.2424
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	I60_I75	皮膚付属器の障害	74	0.0366	10,400	0.0326	1.12	0.96	0.3278
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	I80_I99	皮膚及び皮下組織のその他 の障害	218	0.1077	20,605	0.0646	1.67	57.52	0.0000
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	m05_m1 4	炎症性多発性関節障害	100	0.0494	16,947	0.0532	0.93	0.53	0.4660
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	m15_m1 9	関節症	96	0.0474	12,901	0.0405	1.17	2.41	0.1205
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	m20_m2 5	その他の関節障害	68	0.0336	9,746	0.0306	1.10	0.60	0.4374
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	m30_m3 6	全身性結合組織障害	65	0.0321	5,868	0.0184	1.74	20.44	0.0000
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	m40_m4 3	変形性脊柱障害	22	0.0109	2,736	0.0086	1.27	1.23	0.2684
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	m45_m4 9	脊椎障害	141	0.0697	22,045	0.0691	1.01	0.01	0.9292
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	m50_m5 4	その他の脊柱障害	341	0.1685	53,918	0.1691	1.00	0.00	0.9449
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	m60_m6 3	筋障害	41	0.0203	2,732	0.0086	2.36	31.79	0.0000
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	m65_m6 8	滑膜及び腱の障害	24	0.0119	5,977	0.0187	0.63	5.10	0.0239
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	m70_m7 9	その他の軟部組織障害	198	0.0978	30,660	0.0962	1.02	0.06	0.8101
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	m80_m8 5	骨の密度及び構造の障害	69	0.0341	5,404	0.0169	2.01	34.64	0.0000
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	m86_m9 0	その他の骨障害	8	0.0040	961	0.0030	1.31	0.59	0.4438
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	n00_n08	糸球体疾患	27	0.0133	3,800	0.0119	1.12	0.34	0.5595
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	n10_n16	腎尿管間質性疾患	37	0.0183	3,333	0.0105	1.75	11.73	0.0006
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	n17_n19	腎不全	19	0.0094	1,605	0.0050	1.86	7.53	0.0061
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	n20_n23	尿路結石症	46	0.0227	9,202	0.0289	0.79	2.63	0.1051
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	60	0.0296	6,715	0.0211	1.41	7.02	0.0081
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	n30_n39	尿路系のその他の疾患	257	0.1270	19,263	0.0604	2.10	146.45	0.0000
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	n40_n51	男性生殖器の疾患	33	0.0163	6,178	0.0194	0.84	0.98	0.3220
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	n60_n64	乳房の障害	44	0.0217	5,970	0.0187	1.16	0.98	0.3234
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	75	0.0371	8,042	0.0252	1.47	11.13	0.0008
N04A	パーキンソン病/症候群治療薬	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	155	0.0766	20,034	0.0628	1.22	6.04	0.0140
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	c15_c26	消化器の悪性新生物	42	0.0526	24,853	0.0772	0.68	6.25	0.0124
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪 性新生物	7	0.0088	5,397	0.0168	0.52	3.04	0.0811
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	c50_c50	乳房の悪性新生物	4	0.0050	2,126	0.0066	0.76	0.31	0.5796
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	17	0.0213	7,888	0.0245	0.87	0.34	0.5623
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	8	0.0100	3,971	0.0123	0.81	0.35	0.5560
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	5	0.0063	3,272	0.0102	0.62	1.19	0.2744
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌 腺の悪性新生物	2	0.0025	731	0.0023	1.10	0.02	0.8898
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	d60_d64	無形成性貧血及びその他の 貧血	36	0.0451	6,746	0.0210	2.15	22.07	0.0000
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	d65_d69	凝固障害,紫斑病及びその他 の出血性病態	6	0.0075	4,171	0.0130	0.58	1.82	0.1770
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	e00_e07	甲状腺障害	149	0.1866	13,281	0.0413	4.52	404.33	0.0000
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	e10_e14	糖尿病	140	0.1753	37,228	0.1157	1.52	24.50	0.0000
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	e70_e90	代謝障害	200	0.2505	52,271	0.1624	1.54	38.02	0.0000
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	10	0.0125	754	0.0023	5.35	34.88	0.0000
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	f10_f19	精神作用物質使用による精神 及び行動の障害	7	0.0088	799	0.0025	3.53	12.60	0.0004
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	f20_f29	統合失調症,統合失調症型障 害及び妄想性障害	100	0.1252	1,122	0.0035	35.93	3,118.03	0.0000
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	f30_f39	気分[感情]障害	312	0.3908	6,657	0.0207	18.89	5,050.97	0.0000

付表2 その他の薬剤についての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	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	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	43	0.0539	12,411	0.0386	1.40	4.83	0.0280
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	g00_g09	中枢神経系の炎症性疾患	0	0.0000	412	0.0013	0.00	1.02	0.3121
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	g20_g26	錐体外路障害及び異常運動	41	0.0514	877	0.0027	18.85	661.97	0.0000
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	g40_g47	挿入性及び発作性障害	157	0.1966	21,250	0.0660	2.98	204.83	0.0000
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	10	0.0125	4,682	0.0145	0.86	0.22	0.6362
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	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	28	0.0351	8,480	0.0263	1.33	2.30	0.1294
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	g80_g83	脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群	0	0.0000	498	0.0015	0.00	1.24	0.2664
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	g90_g99	神経系のその他の障害	12	0.0150	3,071	0.0095	1.58	2.51	0.1130
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	h00_h06	眼瞼, 涙器及び眼窩の障害	52	0.0651	19,802	0.0615	1.06	0.17	0.6813
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	h10_h13	結膜の障害	87	0.1090	42,897	0.1333	0.82	3.53	0.0602
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	h15_h22	強膜, 角膜, 虹彩及び毛様体の障害	49	0.0614	19,585	0.0608	1.01	0.00	0.9520
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	h25_h28	水晶体の障害	12	0.0150	8,227	0.0256	0.59	3.46	0.0629
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	20	0.0250	8,879	0.0276	0.91	0.19	0.6666
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	h40_h42	緑内障	19	0.0238	8,766	0.0272	0.87	0.35	0.5567
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	6	0.0075	4,952	0.0154	0.49	3.21	0.0732
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	3	0.0038	1,074	0.0033	1.13	0.04	0.8371
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	h49_h52	眼筋, 眼球運動, 調節及び屈折の障害	126	0.1578	60,450	0.1878	0.84	3.82	0.0508
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	15	0.0188	6,982	0.0217	0.87	0.31	0.5778
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	i10_i15	高血圧性疾患	36	0.0451	21,221	0.0659	0.68	5.25	0.0219
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	i20_i25	虚血性心疾患	38	0.0476	15,270	0.0474	1.00	0.00	0.9840
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	i60_i69	脳血管疾患	50	0.0626	18,163	0.0564	1.11	0.54	0.4617
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	i70_i79	動脈, 細動脈及び毛細血管の疾患	27	0.0338	9,385	0.0292	1.16	0.59	0.4413
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	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	29	0.0363	9,769	0.0303	1.20	0.94	0.3334
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	j40_j47	慢性下気道疾患	92	0.1152	36,940	0.1148	1.00	0.00	0.9691
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	j80_j84	主として間質を障害するその他の呼吸器疾患	1	0.0013	1,123	0.0035	0.36	1.14	0.2849
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	j90_j94	胸膜のその他の疾患	1	0.0013	1,328	0.0041	0.30	1.60	0.2064
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	k20_k31	食道, 胃及び十二指腸の疾患	230	0.2881	94,528	0.2937	0.98	0.09	0.7705
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	k40_k46	ヘルニア	2	0.0025	1,044	0.0032	0.77	0.13	0.7143
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	6	0.0075	1,487	0.0046	1.63	1.44	0.2297
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	k55_k63	腸のその他の疾患	131	0.1641	29,686	0.0922	1.78	44.49	0.0000
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	k65_k67	腹膜の疾患	1	0.0013	976	0.0030	0.41	0.83	0.3614
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	k70_k77	肝疾患	159	0.1991	33,810	0.1050	1.90	67.00	0.0000
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	k80_k87	胆のう<嚢>, 胆管及び膵の障害	36	0.0451	14,610	0.0454	0.99	0.00	0.9683
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	k90_k93	消化器系のその他の疾患	18	0.0225	5,605	0.0174	1.29	1.20	0.2726
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	135	0.1691	59,401	0.1845	0.92	1.03	0.3098
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	16	0.0200	8,515	0.0265	0.76	1.24	0.2656
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	l60_l75	皮膚付属器の障害	41	0.0514	10,497	0.0326	1.57	8.56	0.0034
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	l80_l99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	71	0.0889	20,929	0.0650	1.37	6.99	0.0082
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	m05_m14	炎症性多発性関節障害	40	0.0501	17,103	0.0531	0.94	0.14	0.7102
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	m15_m19	関節症	23	0.0288	13,062	0.0406	0.71	2.72	0.0990
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	m20_m25	その他の関節障害	37	0.0463	9,858	0.0306	1.51	6.41	0.0113
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	m30_m36	全身性結合組織障害	19	0.0238	5,953	0.0185	1.29	1.21	0.2713
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	m40_m43	変形性脊柱障害	8	0.0100	2,772	0.0086	1.16	0.18	0.6686
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	m45_m49	脊椎障害	53	0.0664	22,261	0.0692	0.96	0.09	0.7656
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	m50_m54	その他の脊柱障害	117	0.1465	54,527	0.1694	0.87	2.46	0.1169
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	m60_m63	筋障害	18	0.0225	2,775	0.0086	2.62	17.84	0.0000
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	m65_m68	滑膜及び腱の障害	6	0.0075	6,028	0.0187	0.40	5.35	0.0207

付表2 その他の薬剤についての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	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	m70_m79	その他の軟部組織障害	68	0.0852	30,975	0.0962	0.89	1.01	0.3142
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	m80_m85	骨の密度及び構造の障害	11	0.0138	5,513	0.0171	0.80	0.52	0.4699
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	m86_m90	その他の骨障害	6	0.0075	970	0.0030	2.49	5.34	0.0209
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	n00_n08	糸球体疾患	8	0.0100	3,849	0.0120	0.84	0.25	0.6169
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	n10_n16	腎尿管間質性疾患	10	0.0125	3,389	0.0105	1.19	0.30	0.5831
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	n17_n19	腎不全	5	0.0063	1,661	0.0052	1.21	0.19	0.6651
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	n20_n23	尿路結石症	9	0.0113	9,288	0.0289	0.39	8.55	0.0035
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	28	0.0351	6,802	0.0211	1.66	7.31	0.0069
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	n30_n39	尿路系のその他の疾患	74	0.0927	19,638	0.0610	1.52	13.08	0.0003
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	n40_n51	男性生殖器の疾患	21	0.0263	6,226	0.0193	1.36	1.99	0.1581
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	n60_n64	乳房の障害	12	0.0150	6,050	0.0188	0.80	0.60	0.4381
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	23	0.0288	8,202	0.0255	1.13	0.35	0.5566
N06A3	気分安定薬(抗躁薬)	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	65	0.0814	20,387	0.0633	1.29	4.10	0.0428
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	4,402	0.0591	12,703	0.0850	0.70	435.38	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	1,111	0.0149	2,688	0.0180	0.83	27.48	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	476	0.0064	948	0.0063	1.01	0.02	0.8882
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	1,895	0.0255	3,264	0.0218	1.17	28.16	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	712	0.0096	2,053	0.0137	0.70	70.09	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	617	0.0083	1,584	0.0106	0.78	27.01	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	162	0.0022	327	0.0022	0.99	0.00	0.9541
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	1,571	0.0211	3,079	0.0206	1.02	0.60	0.4399
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	858	0.0115	1,975	0.0132	0.87	11.22	0.0008
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	e00_e07	甲状腺障害	3,138	0.0422	5,884	0.0394	1.07	9.52	0.0020
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	e10_e14	糖尿病	6,480	0.0871	19,939	0.1334	0.65	905.85	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	e70_e90	代謝障害	10,626	0.1428	25,754	0.1724	0.83	267.93	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	113	0.0015	452	0.0030	0.50	44.70	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	157	0.0021	414	0.0028	0.76	8.52	0.0035
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	266	0.0036	600	0.0040	0.89	2.51	0.1132
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	f30_f39	気分[感情]障害	1,613	0.0217	3,069	0.0205	1.06	3.04	0.0814
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	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	3,154	0.0424	5,056	0.0338	1.25	98.69	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	g00_g09	中枢神経系の炎症性疾患	81	0.0011	196	0.0013	0.83	2.01	0.1566
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	g20_g26	錐体外路障害及び異常運動	218	0.0029	459	0.0031	0.95	0.34	0.5618
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	5,310	0.0713	9,062	0.0606	1.18	88.43	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	1,160	0.0156	2,010	0.0135	1.16	15.95	0.0001
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	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	1,912	0.0257	3,796	0.0254	1.01	0.15	0.6939
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	g80_g83	脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群	65	0.0009	287	0.0019	0.45	34.67	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	g90_g99	神経系のその他の障害	802	0.0108	1,293	0.0087	1.25	23.88	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	4,945	0.0664	8,279	0.0554	1.20	102.26	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	h10_h13	結膜の障害	16,654	0.2237	13,974	0.0935	2.39	6,157.52	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	4,255	0.0572	8,673	0.0580	0.98	0.67	0.4142
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	h25_h28	水晶体の障害	1,375	0.0185	4,405	0.0295	0.63	233.18	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	1,667	0.0224	4,493	0.0301	0.74	106.33	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	h40_h42	緑内障	1,711	0.0230	4,263	0.0285	0.81	57.22	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	1,074	0.0144	2,351	0.0157	0.92	5.53	0.0186
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	229	0.0031	484	0.0032	0.95	0.41	0.5205
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	12,319	0.1655	28,591	0.1913	0.86	181.61	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	1,598	0.0215	3,060	0.0205	1.05	2.34	0.1264
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	i10_i15	高血圧性疾患	3,328	0.0447	11,721	0.0784	0.57	840.99	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	i20_i25	虚血性心疾患	2,849	0.0383	7,769	0.0520	0.74	197.15	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	i60_i69	脳血管疾患	3,489	0.0469	9,023	0.0604	0.78	162.33	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	1,841	0.0247	4,652	0.0311	0.79	70.18	0.0000

付表2 その他の薬剤についての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	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	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	2,339	0.0314	4,201	0.0281	1.12	18.61	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	j40_j47	慢性下気道疾患	13,579	0.1824	12,179	0.0815	2.24	4,397.67	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	j80_j84	主として間質を障害するその他の呼吸器疾患	228	0.0031	536	0.0036	0.85	4.00	0.0455
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	j90_j94	胸膜のその他の疾患	277	0.0037	607	0.0041	0.92	1.46	0.2265
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	k20_k31	食道、胃及び十二指腸の疾患	22,594	0.3035	41,510	0.2778	1.09	114.89	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	k40_k46	ヘルニア	174	0.0023	553	0.0037	0.63	28.44	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	424	0.0057	593	0.0040	1.44	32.64	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	k55_k63	腸のその他の疾患	6,423	0.0863	13,813	0.0924	0.93	20.81	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	k65_k67	腹膜の疾患	192	0.0026	484	0.0032	0.80	7.16	0.0074
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	k70_k77	肝疾患	7,520	0.1010	15,966	0.1069	0.95	16.07	0.0001
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及び膵の障害	2,945	0.0396	7,022	0.0470	0.84	61.61	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	k90_k93	消化器系のその他の疾患	1,093	0.0147	2,687	0.0180	0.82	32.02	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	27,122	0.3644	15,439	0.1033	3.53	17,807.7	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	l50_l54	じんま<蕁麻疹>疹及び紅斑	6,229	0.0837	712	0.0048	17.56	9,979.85	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	l60_l75	皮膚付属器の障害	3,420	0.0459	3,777	0.0253	1.82	660.16	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	l80_l99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	7,707	0.1035	6,816	0.0456	2.27	2,569.47	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	m05_m14	炎症性多発性関節障害	3,692	0.0496	7,846	0.0525	0.94	8.16	0.0043
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	m15_m19	関節症	2,659	0.0357	6,196	0.0415	0.86	41.45	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	m20_m25	その他の関節障害	2,158	0.0290	4,415	0.0295	0.98	0.52	0.4697
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	m30_m36	全身性結合組織障害	1,508	0.0203	2,479	0.0166	1.22	37.54	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	m40_m43	変形性脊柱障害	585	0.0079	1,246	0.0083	0.94	1.40	0.2371
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	m45_m49	脊椎障害	4,536	0.0609	10,467	0.0700	0.87	61.55	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	m50_m54	その他の脊柱障害	12,445	0.1672	23,994	0.1606	1.04	13.34	0.0003
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	m60_m63	筋障害	683	0.0092	1,212	0.0081	1.13	6.65	0.0099
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	m65_m68	滑膜及び腱の障害	1,294	0.0174	2,657	0.0178	0.98	0.45	0.5045
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	m70_m79	その他の軟部組織障害	7,065	0.0949	13,624	0.0912	1.04	7.50	0.0062
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	m80_m85	骨の密度及び構造の障害	1,071	0.0144	2,728	0.0183	0.79	43.82	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	m86_m90	その他の骨障害	200	0.0027	457	0.0031	0.88	2.34	0.1263
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	n00_n08	糸球体疾患	775	0.0104	1,814	0.0121	0.86	12.83	0.0003
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	n10_n16	腎尿細管間質性疾患	678	0.0091	1,629	0.0109	0.84	15.51	0.0001
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	n17_n19	腎不全	255	0.0034	895	0.0060	0.57	63.58	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	n20_n23	尿路結石症	1,783	0.0240	4,457	0.0298	0.80	61.52	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	1,411	0.0190	3,330	0.0223	0.85	26.01	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	n30_n39	尿路系のその他の疾患	4,570	0.0614	8,555	0.0573	1.07	14.53	0.0001
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	1,283	0.0172	2,937	0.0197	0.88	15.43	0.0001
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	n60_n64	乳房の障害	1,439	0.0193	2,477	0.0166	1.17	21.56	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	2,196	0.0295	3,052	0.0204	1.44	174.60	0.0000
R06A	全身性抗ヒスタミン剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	5,092	0.0684	8,315	0.0556	1.23	135.07	0.0000
V03B1	漢方薬	c15_c26	消化器の悪性新生物	2,119	0.0967	18,208	0.0736	1.31	141.45	0.0000
V03B1	漢方薬	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	438	0.0200	4,007	0.0162	1.23	17.39	0.0000
V03B1	漢方薬	c50_c50	乳房の悪性新生物	209	0.0095	1,476	0.0060	1.60	40.89	0.0000
V03B1	漢方薬	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	1,080	0.0493	4,911	0.0199	2.48	782.46	0.0000
V03B1	漢方薬	c60_c63	男性生殖器の悪性新生物	328	0.0150	2,971	0.0120	1.25	14.28	0.0002
V03B1	漢方薬	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	319	0.0146	2,339	0.0095	1.54	52.90	0.0000
V03B1	漢方薬	c73_c75	甲状腺及びその他の内分泌腺の悪性新生物	91	0.0042	490	0.0020	2.09	43.92	0.0000
V03B1	漢方薬	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	866	0.0395	4,545	0.0184	2.15	447.07	0.0000
V03B1	漢方薬	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	445	0.0203	2,903	0.0117	1.73	118.64	0.0000
V03B1	漢方薬	e00_e07	甲状腺障害	1,728	0.0788	9,024	0.0365	2.16	903.56	0.0000
V03B1	漢方薬	e10_e14	糖尿病	2,631	0.1200	28,653	0.1159	1.04	2.98	0.0842

付表2 その他の薬剤についての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	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値
V03B1	漢方薬	e70_e90	代謝障害	4,691	0.2140	38,429	0.1554	1.38	431.49	0.0000
V03B1	漢方薬	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	68	0.0031	549	0.0022	1.40	6.83	0.0090
V03B1	漢方薬	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	58	0.0026	590	0.0024	1.11	0.56	0.4523
V03B1	漢方薬	f20_f29	統合失調症, 統合失調症型障害及び妄想性障害	188	0.0086	826	0.0033	2.57	146.55	0.0000
V03B1	漢方薬	f30_f39	気分[感情]障害	1,106	0.0505	4,396	0.0178	2.84	1,051.94	0.0000
V03B1	漢方薬	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	2,480	0.1131	7,178	0.0290	3.90	3,970.13	0.0000
V03B1	漢方薬	g00_g09	中枢神経系の炎症性疾患	47	0.0021	282	0.0011	1.88	16.60	0.0000
V03B1	漢方薬	g20_g26	錐体外路障害及び異常運動	127	0.0058	615	0.0025	2.33	79.87	0.0000
V03B1	漢方薬	g40_g47	挿入性及び発作性障害	2,785	0.1271	13,962	0.0565	2.25	1,612.58	0.0000
V03B1	漢方薬	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	503	0.0229	3,239	0.0131	1.75	140.47	0.0000
V03B1	漢方薬	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	979	0.0447	5,769	0.0233	1.91	365.48	0.0000
V03B1	漢方薬	g80_g83	脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群	47	0.0021	357	0.0014	1.49	6.58	0.0103
V03B1	漢方薬	g90_g99	神経系のその他の障害	640	0.0292	1,800	0.0073	4.01	1,067.08	0.0000
V03B1	漢方薬	h00_h06	眼瞼, 涙器及び眼窩の障害	1,629	0.0743	14,440	0.0584	1.27	85.46	0.0000
V03B1	漢方薬	h10_h13	結膜の障害	3,723	0.1699	30,877	0.1249	1.36	316.81	0.0000
V03B1	漢方薬	h15_h22	強膜, 角膜, 虹彩及び毛様体の障害	1,550	0.0707	14,344	0.0580	1.22	55.01	0.0000
V03B1	漢方薬	h25_h28	水晶体の障害	597	0.0272	6,203	0.0251	1.09	3.68	0.0550
V03B1	漢方薬	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	645	0.0294	6,723	0.0272	1.08	3.68	0.0552
V03B1	漢方薬	h40_h42	緑内障	652	0.0297	6,552	0.0265	1.12	7.93	0.0049
V03B1	漢方薬	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	412	0.0188	3,624	0.0147	1.28	23.01	0.0000
V03B1	漢方薬	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	106	0.0048	793	0.0032	1.51	15.99	0.0001
V03B1	漢方薬	h49_h52	眼筋, 眼球運動, 調節及び屈折の障害	4,111	0.1876	45,551	0.1842	1.02	1.21	0.2717
V03B1	漢方薬	h53_h54	視機能障害及び盲<失明>	667	0.0304	4,843	0.0196	1.55	115.64	0.0000
V03B1	漢方薬	i10_i15	高血圧性疾患	1,435	0.0655	16,443	0.0665	0.98	0.32	0.5692
V03B1	漢方薬	i20_i25	虚血性心疾患	1,158	0.0528	11,369	0.0460	1.15	20.30	0.0000
V03B1	漢方薬	i60_i69	脳血管疾患	1,613	0.0736	13,106	0.0530	1.39	155.99	0.0000
V03B1	漢方薬	i70_i79	動脈, 細動脈及び毛細血管の疾患	1,044	0.0476	6,580	0.0266	1.79	314.02	0.0000
V03B1	漢方薬	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	1,181	0.0539	6,615	0.0268	2.01	511.54	0.0000
V03B1	漢方薬	j40_j47	慢性下気道疾患	4,475	0.2042	25,441	0.1029	1.98	1,857.79	0.0000
V03B1	漢方薬	j80_j84	主として間質を障害するその他の呼吸器疾患	106	0.0048	815	0.0033	1.47	13.95	0.0002
V03B1	漢方薬	j90_j94	胸膜のその他の疾患	102	0.0047	979	0.0040	1.18	2.41	0.1202
V03B1	漢方薬	k20_k31	食道, 胃及び十二指腸の疾患	9,668	0.4411	66,494	0.2689	1.64	2,108.81	0.0000
V03B1	漢方薬	k40_k46	ヘルニア	67	0.0031	798	0.0032	0.95	0.18	0.6691
V03B1	漢方薬	k50_k52	非感染性腸炎及び非感染性大腸炎	301	0.0137	880	0.0036	3.86	474.94	0.0000
V03B1	漢方薬	k55_k63	腸のその他の疾患	3,655	0.1668	19,901	0.0805	2.07	1,712.01	0.0000
V03B1	漢方薬	k65_k67	腹膜の疾患	135	0.0062	629	0.0025	2.42	92.71	0.0000
V03B1	漢方薬	k70_k77	肝疾患	3,270	0.1492	24,517	0.0992	1.50	488.16	0.0000
V03B1	漢方薬	k80_k87	胆のう<嚢>, 胆管及び膵の障害	1,409	0.0643	10,508	0.0425	1.51	215.80	0.0000
V03B1	漢方薬	k90_k93	消化器系のその他の疾患	550	0.0251	3,985	0.0161	1.56	96.27	0.0000
V03B1	漢方薬	l20_l30	皮膚炎及び湿疹	5,453	0.2488	42,518	0.1720	1.45	666.69	0.0000
V03B1	漢方薬	l50_l54	じんま<蕁麻>疹及び紅斑	837	0.0382	5,912	0.0239	1.60	163.65	0.0000
V03B1	漢方薬	l60_l75	皮膚付属器の障害	1,081	0.0493	7,309	0.0296	1.67	252.15	0.0000
V03B1	漢方薬	l80_l99	皮膚及び皮下組織のその他の障害	2,296	0.1048	14,363	0.0581	1.80	708.26	0.0000
V03B1	漢方薬	m05_m14	炎症性多発性関節障害	1,533	0.0699	12,463	0.0504	1.39	147.75	0.0000
V03B1	漢方薬	m15_m19	関節症	1,218	0.0556	9,281	0.0375	1.48	167.84	0.0000
V03B1	漢方薬	m20_m25	その他の関節障害	896	0.0409	6,965	0.0282	1.45	111.35	0.0000
V03B1	漢方薬	m30_m36	全身性結合組織障害	747	0.0341	3,983	0.0161	2.12	370.05	0.0000
V03B1	漢方薬	m40_m43	変形性脊柱障害	286	0.0130	1,919	0.0078	1.68	68.70	0.0000

付表2 その他の薬剤についての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	
				事象数	発生率	事象数	発生率		χ^2 値	p値
V03B1	漢方薬	m45_m4 9	脊椎障害	2,118	0.0966	15,715	0.0636	1.52	332.37	0.0000
V03B1	漢方薬	m50_m5 4	その他の脊柱障害	5,641	0.2574	38,039	0.1538	1.67	1,329.41	0.0000
V03B1	漢方薬	m60_m6 3	筋障害	640	0.0292	1,608	0.0065	4.49	1,241.74	0.0000
V03B1	漢方薬	m65_m6 8	滑膜及び腱の障害	504	0.0230	4,385	0.0177	1.30	30.66	0.0000
V03B1	漢方薬	m70_m7 9	その他の軟部組織障害	3,146	0.1435	21,783	0.0881	1.63	667.94	0.0000
V03B1	漢方薬	m80_m8 5	骨の密度及び構造の障害	618	0.0282	3,778	0.0153	1.85	205.63	0.0000
V03B1	漢方薬	m86_m9 0	その他の骨障害	93	0.0042	676	0.0027	1.55	16.05	0.0001
V03B1	漢方薬	n00_n08	糸球体疾患	356	0.0162	2,799	0.0113	1.43	41.60	0.0000
V03B1	漢方薬	n10_n16	腎尿細管間質性疾患	473	0.0216	2,210	0.0089	2.41	322.80	0.0000
V03B1	漢方薬	n17_n19	腎不全	189	0.0086	1,150	0.0047	1.85	63.84	0.0000
V03B1	漢方薬	n20_n23	尿路結石症	1,164	0.0531	6,321	0.0256	2.08	549.16	0.0000
V03B1	漢方薬	n25_n29	腎及び尿管のその他の障害	695	0.0317	4,892	0.0198	1.60	137.88	0.0000
V03B1	漢方薬	n30_n39	尿路系のその他の疾患	2,794	0.1275	12,652	0.0512	2.49	2,042.64	0.0000
V03B1	漢方薬	n40_n51	男性生殖器の疾患	658	0.0300	4,318	0.0175	1.72	171.70	0.0000
V03B1	漢方薬	n60_n64	乳房の障害	699	0.0319	4,081	0.0165	1.93	268.37	0.0000
V03B1	漢方薬	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症性疾患	1,293	0.0590	4,826	0.0195	3.02	1,379.92	0.0000
V03B1	漢方薬	n80_n98	女性生殖器の非炎症性障害	3,903	0.1781	11,540	0.0467	3.82	6,058.60	0.0000

