

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	出版年	ページ

IV. 研究成果の刊行物・別刷

IV-1. 附表 1

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
A02B1	H2受容体拮抗剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	4,305	0.1912	14,846	0.0609	3.14	4,868.50	0.0000	2,940.31	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	3,107	0.2854	17,427	0.0621	4.60	7,427.81	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	36	0.1175	24,720	0.0769	1.53	6.54	0.0105		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	7,664	0.0909	8,469	0.0722	1.26	215.00	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	1,681	0.1232	19,596	0.0732	1.68	428.77	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓 器の悪性新生物	648	0.0288	3,528	0.0145	1.99	269.28	0.0000	171.95	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓 器の悪性新生物	425	0.0390	4,167	0.0148	2.63	390.01	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓 器の悪性新生物	13	0.0424	5,345	0.0166	2.55	12.23	0.0005		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓 器の悪性新生物	1,628	0.0193	1,801	0.0153	1.26	45.25	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓 器の悪性新生物	330	0.0242	4,322	0.0162	1.50	50.71	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	194	0.0086	1,372	0.0056	1.53	31.33	0.0000	20.23	0.0004
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	75	0.0069	1,816	0.0065	1.07	0.29	0.5905		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	1	0.0033	2,125	0.0066	0.49	0.52	0.4710		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	544	0.0065	733	0.0062	1.03	0.33	0.5676		
A02C	その他の胃疾患用剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	90	0.0066	1,749	0.0065	1.01	0.01	0.9313		
A02B1	H2受容体拮抗剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	702	0.0312	5,292	0.0217	1.44	82.24	0.0000	20.07	0.0005
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	308	0.0283	6,722	0.0239	1.18	8.26	0.0041		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	5	0.0163	7,874	0.0245	0.67	0.84	0.3601		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	2,219	0.0263	2,623	0.0223	1.18	32.12	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	426	0.0312	6,302	0.0236	1.33	31.97	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	400	0.0178	2,807	0.0115	1.54	66.95	0.0000	67.65	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	254	0.0233	3,207	0.0114	2.04	125.37	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	7	0.0228	3,939	0.0123	1.86	2.80	0.0945		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	1,180	0.0140	1,366	0.0116	1.20	21.53	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	174	0.0128	3,314	0.0124	1.03	0.14	0.7050		
A02B1	H2受容体拮抗剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	315	0.0140	2,285	0.0094	1.49	45.06	0.0000	11.72	0.0196
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	157	0.0144	2,715	0.0097	1.49	24.07	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	5	0.0163	3,254	0.0101	1.61	1.16	0.2819		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	963	0.0114	1,081	0.0092	1.24	23.62	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	160	0.0117	2,749	0.0103	1.14	2.66	0.1030		
A02B1	H2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	75	0.0033	491	0.0020	1.65	16.83	0.0000	17.93	0.0013
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新 生物	50	0.0046	597	0.0021	2.16	28.76	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新 生物	0	0.0000	725	0.0023	0.00	0.69	0.4057		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新 生物	205	0.0024	257	0.0022	1.11	1.25	0.2644		
A02C	その他の胃疾患用剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新 生物	41	0.0030	575	0.0021	1.40	4.35	0.0370		

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
A02B1	H2受容体拮抗剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	816	0.0363	4,529	0.0186	1.95	320.63	0.0000	117.04	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	411	0.0378	5,534	0.0197	1.92	167.54	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	12	0.0392	6,743	0.0210	1.87	4.82	0.0282		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	2,049	0.0243	2,332	0.0199	1.22	44.29	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	d60_d64	無形成性貧血及びその他の貧血	389	0.0285	5,472	0.0205	1.39	40.52	0.0000		
A02B1	H2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	783	0.0348	2,360	0.0097	3.59	1,100.27	0.0000	400.69	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	478	0.0439	3,022	0.0108	4.08	959.84	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	15	0.0489	4,142	0.0129	3.80	30.81	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	1,489	0.0177	1,294	0.0110	1.60	156.38	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	248	0.0182	3,359	0.0126	1.45	32.04	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	e00_e07	甲状腺障害	1,535	0.0682	9,037	0.0371	1.84	502.73	0.0000	186.47	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	e00_e07	甲状腺障害	918	0.0843	10,792	0.0384	2.19	550.06	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	e00_e07	甲状腺障害	18	0.0587	13,419	0.0417	1.41	2.11	0.1460		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	e00_e07	甲状腺障害	4,258	0.0505	4,426	0.0377	1.34	186.15	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	e00_e07	甲状腺障害	754	0.0553	10,768	0.0402	1.37	71.57	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	e10_e14	糖尿病	3,618	0.1607	26,822	0.1100	1.46	463.43	0.0000	791.21	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	e10_e14	糖尿病	2,020	0.1856	30,856	0.1099	1.69	532.73	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	e10_e14	糖尿病	61	0.1990	37,202	0.1157	1.72	18.34	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	e10_e14	糖尿病	9,348	0.1109	14,715	0.1254	0.88	86.83	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	e10_e14	糖尿病	1,581	0.1159	31,246	0.1168	0.99	0.09	0.7702		
A02B1	H2受容体拮抗剤	e70_e90	代謝障害	5,751	0.2555	36,508	0.1498	1.71	1,451.55	0.0000	664.77	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	e70_e90	代謝障害	3,067	0.2817	43,005	0.1531	1.84	1,097.55	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	e70_e90	代謝障害	83	0.2708	52,232	0.1625	1.67	22.09	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	e70_e90	代謝障害	15,204	0.1803	18,662	0.1590	1.13	132.36	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	e70_e90	代謝障害	2,775	0.2034	42,854	0.1602	1.27	149.78	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	151	0.0067	431	0.0018	3.79	230.11	0.0000	105.16	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	62	0.0057	612	0.0022	2.61	56.08	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	2	0.0065	765	0.0024	2.74	2.21	0.1374		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	249	0.0030	280	0.0024	1.24	6.01	0.0142		
A02C	その他の胃疾患用剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	31	0.0023	652	0.0024	0.93	0.14	0.7043		
A02B1	H2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	103	0.0046	541	0.0022	2.06	47.32	0.0000	18.49	0.0010
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	49	0.0045	654	0.0023	1.93	20.52	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	0	0.0000	816	0.0025	0.00	0.78	0.3777		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	245	0.0029	255	0.0022	1.34	10.62	0.0011		
A02C	その他の胃疾患用剤	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	35	0.0026	652	0.0024	1.05	0.09	0.7661		

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
A02B1	H2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	183	0.0081	832	0.0034	2.38	120.28	0.0000	31.85	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	f20_f29	統合失調症, 統合失調症型障害及び妄想性障害	99	0.0091	1,047	0.0037	2.44	76.82	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	f20_f29	統合失調症, 統合失調症型障害及び妄想性障害	2	0.0065	1,304	0.0041	1.61	0.46	0.4978		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	f20_f29	統合失調症, 統合失調症型障害及び妄想性障害	491	0.0058	363	0.0031	1.88	86.34	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	f20_f29	統合失調症, 統合失調症型障害及び妄想性障害	58	0.0043	1,070	0.0040	1.06	0.21	0.6491		
A02B1	H2受容体拮抗剤	f30_f39	気分[感情]障害	948	0.0421	4,526	0.0186	2.27	555.90	0.0000	171.84	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	f30_f39	気分[感情]障害	499	0.0458	5,658	0.0201	2.28	327.76	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	f30_f39	気分[感情]障害	16	0.0522	7,169	0.0223	2.34	12.26	0.0005		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	f30_f39	気分[感情]障害	3,463	0.0411	1,449	0.0123	3.33	1,661.82	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	f30_f39	気分[感情]障害	463	0.0339	5,543	0.0207	1.64	106.30	0.0000		
A02B1	H2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	1,772	0.0787	7,746	0.0318	2.48	1,270.63	0.0000	138.91	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	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	1,125	0.1033	9,506	0.0338	3.05	1,388.87	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	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	25	0.0816	12,444	0.0387	2.11	14.51	0.0001		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	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	4,963	0.0589	3,147	0.0268	2.19	1,252.64	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	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	859	0.0630	9,561	0.0357	1.76	259.90	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	2,969	0.1319	13,406	0.0550	2.40	1,981.95	0.0000	100.58	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	1,467	0.1348	16,961	0.0604	2.23	917.49	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	56	0.1827	21,355	0.0664	2.75	62.20	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	8,484	0.1006	5,583	0.0476	2.11	1,978.94	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	1,452	0.1064	16,819	0.0629	1.69	379.50	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	519	0.0231	3,088	0.0127	1.82	164.21	0.0000	118.31	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	226	0.0208	3,833	0.0136	1.52	38.10	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	12	0.0392	4,662	0.0145	2.70	12.80	0.0003		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	2,210	0.0262	1,061	0.0090	2.90	891.64	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	g50_g59	神経, 神経根及び神経そう<叢>の障害	319	0.0234	3,654	0.0137	1.71	86.96	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	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	1,054	0.0468	5,616	0.0230	2.03	465.48	0.0000	128.79	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	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	483	0.0444	6,893	0.0245	1.81	162.90	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	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	21	0.0685	8,439	0.0263	2.61	20.80	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	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	3,871	0.0459	2,014	0.0172	2.67	1,389.39	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	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	530	0.0389	6,660	0.0249	1.56	98.97	0.0000		

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	# : Breslow-Day検定								
				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
A02B1	H2受容体拮抗剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	1,449	0.0644	14,501	0.0595	1.08	8.22	0.0041	5.48	0.2413
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	732	0.0672	16,999	0.0605	1.11	7.77	0.0053		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	12	0.0392	19,769	0.0615	0.64	2.49	0.1147		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	5,185	0.0615	6,870	0.0585	1.05	7.14	0.0075		
A02C	その他の胃疾患用剤	h00_h06	眼瞼、涙器及び眼窩の障害	895	0.0656	16,112	0.0602	1.09	6.25	0.0124		
A02B1	H2受容体拮抗剤	h10_h13	結膜の障害	3,087	0.1371	31,676	0.1299	1.06	8.19	0.0042	23.82	0.0001
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	h10_h13	結膜の障害	1,403	0.1289	37,181	0.1324	0.97	0.98	0.3230		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	h10_h13	結膜の障害	34	0.1109	42,812	0.1332	0.83	1.14	0.2857		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	h10_h13	結膜の障害	10,796	0.1280	15,158	0.1292	0.99	0.49	0.4840		
A02C	その他の胃疾患用剤	h10_h13	結膜の障害	1,977	0.1449	34,839	0.1302	1.11	21.50	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	1,489	0.0661	14,278	0.0586	1.13	19.99	0.0000	28.05	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	729	0.0670	16,762	0.0597	1.12	9.27	0.0023		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	20	0.0653	19,540	0.0608	1.07	0.10	0.7515		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	4,874	0.0578	7,045	0.0600	0.96	4.13	0.0421		
A02C	その他の胃疾患用剤	h15_h22	強膜、角膜、虹彩及び毛様体の障害	827	0.0606	15,987	0.0597	1.01	0.17	0.6827		
A02B1	H2受容体拮抗剤	h25_h28	水晶体の障害	776	0.0345	5,970	0.0245	1.41	81.09	0.0000	209.47	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	h25_h28	水晶体の障害	420	0.0386	6,843	0.0244	1.58	85.06	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	h25_h28	水晶体の障害	11	0.0359	8,186	0.0255	1.41	1.31	0.2532		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	h25_h28	水晶体の障害	1,884	0.0223	3,260	0.0278	0.80	56.86	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	h25_h28	水晶体の障害	346	0.0254	6,870	0.0257	0.99	0.05	0.8251		
A02B1	H2受容体拮抗剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	672	0.0299	6,516	0.0267	1.12	7.45	0.0063	59.84	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	358	0.0329	7,493	0.0267	1.23	15.00	0.0001		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	14	0.0457	8,859	0.0276	1.66	3.64	0.0563		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	2,068	0.0245	3,397	0.0289	0.85	35.41	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	h30_h36	脈絡膜及び網膜の障害	340	0.0249	7,475	0.0279	0.89	4.24	0.0396		
A02B1	H2受容体拮抗剤	h40_h42	緑内障	660	0.0293	6,585	0.0270	1.09	4.04	0.0446	51.51	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	h40_h42	緑内障	337	0.0310	7,478	0.0266	1.16	7.33	0.0068		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	h40_h42	緑内障	5	0.0163	8,764	0.0273	0.60	1.35	0.2457		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	h40_h42	緑内障	1,989	0.0236	3,387	0.0289	0.82	51.19	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	h40_h42	緑内障	363	0.0266	7,359	0.0275	0.97	0.38	0.5397		
A02B1	H2受容体拮抗剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	372	0.0165	3,638	0.0149	1.11	3.51	0.0608	11.64	0.0203
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	173	0.0159	4,228	0.0151	1.06	0.49	0.4854		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	4	0.0131	4,947	0.0154	0.85	0.11	0.7413		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	1,178	0.0140	1,831	0.0156	0.90	8.76	0.0031		
A02C	その他の胃疾患用剤	h43_h45	硝子体及び眼球の障害	206	0.0151	4,111	0.0154	0.98	0.06	0.8092		
A02B1	H2受容体拮抗剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	107	0.0048	737	0.0030	1.57	19.46	0.0000	18.24	0.0011
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	52	0.0048	897	0.0032	1.50	8.07	0.0045		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	2	0.0065	1,073	0.0033	1.95	0.93	0.3346		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	266	0.0032	378	0.0032	0.98	0.07	0.7944		
A02C	その他の胃疾患用剤	h46_h48	視神経及び視覚路の障害	45	0.0033	912	0.0034	0.97	0.05	0.8306		

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
A02B1	H2受容体拮抗剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	3,877	0.1722	45,393	0.1862	0.92	21.74	0.0000	53.45	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	1,875	0.1722	52,549	0.1871	0.92	12.43	0.0004		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	42	0.1370	60,348	0.1878	0.73	4.20	0.0405		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	13,562	0.1608	23,276	0.1983	0.81	377.88	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	h49_h52	眼筋、眼球運動、調節及び屈折の障害	2,315	0.1697	50,436	0.1885	0.90	24.42	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	h53_h54	視機能障害及び盲く失明>	613	0.0272	4,898	0.0201	1.36	50.77	0.0000	27.48	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	h53_h54	視機能障害及び盲く失明>	291	0.0267	5,826	0.0207	1.29	17.91	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	h53_h54	視機能障害及び盲く失明>	5	0.0163	6,969	0.0217	0.75	0.41	0.5235		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	h53_h54	視機能障害及び盲く失明>	1,799	0.0213	2,391	0.0204	1.05	2.18	0.1400		
A02C	その他の胃疾患用剤	h53_h54	視機能障害及び盲く失明>	339	0.0249	5,620	0.0210	1.18	9.07	0.0026		
A02B1	H2受容体拮抗剤	i10_i15	高血圧性疾患	1,789	0.0795	15,554	0.0638	1.25	77.71	0.0000	406.98	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	i10_i15	高血圧性疾患	952	0.0875	17,706	0.0630	1.39	97.59	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	i10_i15	高血圧性疾患	36	0.1175	21,142	0.0658	1.79	12.42	0.0004		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	i10_i15	高血圧性疾患	4,838	0.0574	8,897	0.0758	0.76	244.95	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	i10_i15	高血圧性疾患	784	0.0575	18,068	0.0675	0.85	19.56	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	i20_i25	虚血性心疾患	2,218	0.0985	9,732	0.0399	2.47	1,577.56	0.0000	1,097.13	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	i20_i25	虚血性心疾患	1,464	0.1345	11,393	0.0406	3.32	2,097.37	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	i20_i25	虚血性心疾患	42	0.1370	15,178	0.0472	2.90	52.21	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	i20_i25	虚血性心疾患	4,510	0.0535	5,211	0.0444	1.20	83.94	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	i20_i25	虚血性心疾患	831	0.0609	12,385	0.0463	1.32	59.13	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	i60_i69	脳血管疾患	2,339	0.1039	11,734	0.0481	2.16	1,213.04	0.0000	384.43	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	i60_i69	脳血管疾患	1,265	0.1162	14,401	0.0513	2.27	822.63	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	i60_i69	脳血管疾患	44	0.1436	18,114	0.0564	2.55	41.26	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	i60_i69	脳血管疾患	5,959	0.0707	5,902	0.0503	1.41	346.40	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	i60_i69	脳血管疾患	939	0.0688	14,836	0.0554	1.24	41.48	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	1,121	0.0498	6,350	0.0260	1.91	414.37	0.0000	188.21	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	632	0.0581	7,440	0.0265	2.19	377.34	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	20	0.0653	9,348	0.0291	2.24	13.76	0.0002		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	2,962	0.0351	3,108	0.0265	1.33	121.78	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	i70_i79	動脈、細動脈及び毛細血管の疾患	444	0.0325	7,694	0.0288	1.13	6.46	0.0111		
A02B1	H2受容体拮抗剤	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	1,094	0.0486	6,509	0.0267	1.82	346.16	0.0000	21.71	0.0002
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	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	640	0.0588	7,907	0.0282	2.09	335.72	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	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	19	0.0620	9,719	0.0302	2.05	10.20	0.0014		
A02B9	その他の消化性潰瘍用剤	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	3,390	0.0402	2,747	0.0234	1.72	454.81	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	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	632	0.0463	7,627	0.0285	1.63	140.44	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	j40_j47	慢性下気道疾患	3,534	0.1570	25,620	0.1051	1.49	507.03	0.0000	110.02	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	j40_j47	慢性下気道疾患	1,630	0.1497	30,960	0.1102	1.36	146.31	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系潰瘍治療剤	j40_j47	慢性下気道疾患	60	0.1958	36,853	0.1147	1.71	17.56	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
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	j40_j47	慢性下気道疾患	13,062	0.1549	10,843	0.0924	1.68	1,617.46	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	j40_j47	慢性下気道疾患	2,786	0.2042	29,217	0.1092	1.87	1,030.24	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	k50_k52	非感染性腸炎及び非 感染性大腸炎	312	0.0139	766	0.0031	4.41	584.80	0.0000	86.47	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	k50_k52	非感染性腸炎及び非 感染性大腸炎	163	0.0150	1,060	0.0038	3.97	313.51	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	k50_k52	非感染性腸炎及び非 感染性大腸炎	5	0.0163	1,477	0.0046	3.55	9.13	0.0025		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	k50_k52	非感染性腸炎及び非 感染性大腸炎	599	0.0071	371	0.0032	2.25	158.55	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	k50_k52	非感染性腸炎及び非 感染性大腸炎	114	0.0084	1,155	0.0043	1.94	46.96	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	k70_k77	肝疾患	4,301	0.1911	22,738	0.0933	2.05	1,941.05	0.0000	593.52	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	k70_k77	肝疾患	2,344	0.2153	27,200	0.0969	2.22	1,452.36	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	k70_k77	肝疾患	48	0.1566	33,831	0.1053	1.49	7.67	0.0056		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	k70_k77	肝疾患	10,809	0.1282	11,430	0.0974	1.32	421.78	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	k70_k77	肝疾患	2,018	0.1479	27,359	0.1022	1.45	259.33	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及 び膵の障害	3,628	0.1612	7,563	0.0310	5.20	8,305.83	0.0000	1,797.60	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及 び膵の障害	1,811	0.1664	10,367	0.0369	4.51	4,206.58	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及 び膵の障害	36	0.1175	14,560	0.0453	2.59	35.14	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及 び膵の障害	5,347	0.0634	4,299	0.0366	1.73	735.63	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	k80_k87	胆のう<囊>、胆管及 び膵の障害	1,198	0.0878	11,134	0.0416	2.11	632.06	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	k90_k93	消化器系のその他の 疾患	1,244	0.0553	2,944	0.0121	4.58	2,443.92	0.0000	741.64	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	k90_k93	消化器系のその他の 疾患	683	0.0627	4,009	0.0143	4.40	1,530.54	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	k90_k93	消化器系のその他の 疾患	14	0.0457	5,589	0.0174	2.63	14.07	0.0002		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	k90_k93	消化器系のその他の 疾患	1,881	0.0223	1,687	0.0144	1.55	174.48	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	k90_k93	消化器系のその他の 疾患	398	0.0292	4,365	0.0163	1.79	126.80	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	i20_i30	皮膚炎及び湿疹	4,843	0.2151	43,069	0.1767	1.22	169.56	0.0000	19.50	0.0006
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	i20_i30	皮膚炎及び湿疹	2,297	0.2110	50,950	0.1814	1.16	50.25	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	i20_i30	皮膚炎及び湿疹	59	0.1925	59,294	0.1845	1.04	0.11	0.7437		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	i20_i30	皮膚炎及び湿疹	16,505	0.1957	20,585	0.1754	1.12	110.23	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	i20_i30	皮膚炎及び湿疹	2,831	0.2075	48,414	0.1809	1.15	50.38	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	i50_i54	じんま<蕁麻>疹及び 紅斑	980	0.0435	5,696	0.0234	1.86	334.43	0.0000	69.42	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	i50_i54	じんま<蕁麻>疹及び 紅斑	374	0.0344	7,179	0.0256	1.34	31.30	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	i50_i54	じんま<蕁麻>疹及び 紅斑	9	0.0294	8,492	0.0264	1.11	0.10	0.7513		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	i50_i54	じんま<蕁麻>疹及び 紅斑	2,570	0.0305	2,747	0.0234	1.30	93.03	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	i50_i54	じんま<蕁麻>疹及び 紅斑	478	0.0350	6,731	0.0252	1.39	49.48	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	i60_i75	皮膚付属器の障害	824	0.0366	7,713	0.0316	1.16	15.86	0.0001	74.95	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	i60_i75	皮膚付属器の障害	397	0.0365	9,007	0.0321	1.14	6.29	0.0122		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	i60_i75	皮膚付属器の障害	12	0.0392	10,500	0.0327	1.20	0.39	0.5301		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	i60_i75	皮膚付属器の障害	3,549	0.0421	3,072	0.0262	1.61	378.36	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	i60_i75	皮膚付属器の障害	569	0.0417	8,511	0.0318	1.31	39.43	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	i80_i99	皮膚及び皮下組織の その他の障害	1,930	0.0857	14,859	0.0610	1.41	200.81	0.0000	49.73	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	i80_i99	皮膚及び皮下組織の その他の障害	952	0.0875	17,697	0.0630	1.39	97.90	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	i80_i99	皮膚及び皮下組織の その他の障害	26	0.0848	20,911	0.0651	1.30	1.84	0.1750		

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
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	l80_l99	皮膚及び皮下組織の その他の障害	5,951	0.0706	7,074	0.0603	1.17	80.52	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	l80_l99	皮膚及び皮下組織の その他の障害	996	0.0730	16,912	0.0632	1.16	19.61	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	m05_m14	炎症性多発性関節障 害	1,685	0.0749	11,830	0.0485	1.54	281.44	0.0000	649.73	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	m05_m14	炎症性多発性関節障 害	784	0.0720	14,254	0.0508	1.42	91.92	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	m05_m14	炎症性多発性関節障 害	70	0.2284	16,968	0.0528	4.33	178.29	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	m05_m14	炎症性多発性関節障 害	8,113	0.0962	3,790	0.0323	2.98	3,396.50	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	m05_m14	炎症性多発性関節障 害	1,118	0.0820	13,709	0.0512	1.60	232.37	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	m15_m19	関節症	1,218	0.0541	9,173	0.0376	1.44	143.44	0.0000	523.54	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	m15_m19	関節症	625	0.0574	10,865	0.0387	1.48	93.30	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	m15_m19	関節症	51	0.1664	12,937	0.0402	4.13	120.70	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	m15_m19	関節症	6,114	0.0725	2,947	0.0251	2.89	2,453.18	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	m15_m19	関節症	776	0.0569	10,544	0.0394	1.44	98.53	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	m20_m25	その他の関節障害	900	0.0400	6,883	0.0282	1.42	97.30	0.0000	421.01	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	m20_m25	その他の関節障害	417	0.0383	8,309	0.0296	1.29	26.64	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	m20_m25	その他の関節障害	18	0.0587	9,805	0.0305	1.93	7.99	0.0047		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	m20_m25	その他の関節障害	4,521	0.0536	2,194	0.0187	2.87	1,796.96	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	m20_m25	その他の関節障害	560	0.0411	7,901	0.0295	1.39	57.29	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	m30_m36	全身性結合組織障害	837	0.0372	3,671	0.0151	2.47	595.86	0.0000	142.92	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	m30_m36	全身性結合組織障害	539	0.0495	4,452	0.0159	3.12	694.04	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	m30_m36	全身性結合組織障害	26	0.0848	5,913	0.0184	4.61	73.21	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	m30_m36	全身性結合組織障害	2,433	0.0289	1,594	0.0136	2.12	573.02	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	m30_m36	全身性結合組織障害	346	0.0254	4,809	0.0180	1.41	38.69	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	m40_m43	変形性脊柱障害	241	0.0107	1,930	0.0079	1.35	19.67	0.0000	365.74	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	m40_m43	変形性脊柱障害	126	0.0116	2,320	0.0083	1.40	13.72	0.0002		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	m40_m43	変形性脊柱障害	11	0.0359	2,755	0.0086	4.19	26.58	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	m40_m43	変形性脊柱障害	1,617	0.0192	433	0.0037	5.20	1,157.71	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	m40_m43	変形性脊柱障害	167	0.0122	2,198	0.0082	1.49	25.04	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	m45_m49	脊椎障害	2,167	0.0963	15,372	0.0631	1.53	345.09	0.0000	1,404.76	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	m45_m49	脊椎障害	1,080	0.0992	18,357	0.0654	1.52	180.17	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	m45_m49	脊椎障害	121	0.3948	22,056	0.0686	5.75	472.58	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	m45_m49	脊椎障害	11,631	0.1379	4,321	0.0368	3.75	6,342.31	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	m45_m49	脊椎障害	1,483	0.1087	17,608	0.0658	1.65	352.02	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	m50_m54	その他の脊柱障害	5,574	0.2476	37,434	0.1536	1.61	1,128.99	0.0000	2,828.87	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	m50_m54	その他の脊柱障害	2,315	0.2127	45,652	0.1626	1.31	160.00	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	m50_m54	その他の脊柱障害	189	0.6167	54,182	0.1686	3.66	363.79	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	m50_m54	その他の脊柱障害	28,027	0.3323	10,714	0.0913	3.64	14,845.5	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	m50_m54	その他の脊柱障害	3,703	0.2715	43,022	0.1608	1.69	956.81	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	m60_m63	筋障害	374	0.0166	1,773	0.0073	2.28	223.05	0.0000	13.80	0.0080
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	m60_m63	筋障害	208	0.0191	2,193	0.0078	2.45	162.54	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	m60_m63	筋障害	8	0.0261	2,781	0.0087	3.02	10.76	0.0010		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	m60_m63	筋障害	1,070	0.0127	795	0.0068	1.87	185.64	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	m60_m63	筋障害	231	0.0169	2,121	0.0079	2.14	125.90	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	m65_m68	滑膜及び腱の障害	456	0.0203	4,331	0.0178	1.14	7.12	0.0076	191.45	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
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	m65_m68	滑膜及び腱の障害	204	0.0187	5,177	0.0184	1.02	0.05	0.8178		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	m65_m68	滑膜及び腱の障害	11	0.0359	5,978	0.0186	1.93	4.92	0.0266		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	m65_m68	滑膜及び腱の障害	2,380	0.0282	1,515	0.0129	2.19	595.91	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	m65_m68	滑膜及び腱の障害	317	0.0232	4,856	0.0181	1.28	18.28	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	m70_m79	その他の軟部組織障 害	3,103	0.1378	21,310	0.0874	1.58	571.75	0.0000	1,102.03	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	m70_m79	その他の軟部組織障 害	1,345	0.1236	25,945	0.0924	1.34	108.84	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	m70_m79	その他の軟部組織障 害	94	0.3067	30,819	0.0959	3.20	141.63	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	m70_m79	その他の軟部組織障 害	14,677	0.1740	6,739	0.0574	3.03	6,285.54	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	m70_m79	その他の軟部組織障 害	2,118	0.1553	24,355	0.0910	1.71	569.05	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	m80_m85	骨の密度及び構造の 障害	764	0.0339	3,524	0.0145	2.35	485.85	0.0000	64.91	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	m80_m85	骨の密度及び構造の 障害	413	0.0379	4,338	0.0154	2.46	325.54	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	m80_m85	骨の密度及び構造の 障害	24	0.0783	5,461	0.0170	4.61	67.52	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	m80_m85	骨の密度及び構造の 障害	2,326	0.0276	1,502	0.0128	2.16	565.12	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	m80_m85	骨の密度及び構造の 障害	341	0.0250	4,450	0.0166	1.50	53.33	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	m86_m90	その他の骨障害	123	0.0055	635	0.0026	2.10	59.19	0.0000	39.30	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	m86_m90	その他の骨障害	54	0.0050	796	0.0028	1.75	16.26	0.0001		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	m86_m90	その他の骨障害	5	0.0163	950	0.0030	5.52	18.41	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	m86_m90	その他の骨障害	507	0.0060	192	0.0016	3.68	271.16	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	m86_m90	その他の骨障害	76	0.0056	774	0.0029	1.93	30.81	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	n00_n08	糸球体疾患	428	0.0190	2,686	0.0110	1.73	112.66	0.0000	66.55	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	n00_n08	糸球体疾患	264	0.0243	3,099	0.0110	2.20	158.79	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	n00_n08	糸球体疾患	8	0.0261	3,830	0.0119	2.19	5.17	0.0230		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	n00_n08	糸球体疾患	1,213	0.0144	1,291	0.0110	1.31	45.26	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	n00_n08	糸球体疾患	191	0.0140	3,195	0.0119	1.17	4.58	0.0324		
A02B1	H2受容体拮抗剤	n10_n16	腎尿管間質性疾患	409	0.0182	2,214	0.0091	2.00	172.78	0.0000	31.49	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	n10_n16	腎尿管間質性疾患	193	0.0177	2,816	0.0100	1.77	60.27	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	n10_n16	腎尿管間質性疾患	9	0.0294	3,366	0.0105	2.80	10.42	0.0012		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	n10_n16	腎尿管間質性疾患	1,228	0.0146	981	0.0084	1.74	172.41	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	n10_n16	腎尿管間質性疾患	169	0.0124	2,780	0.0104	1.19	4.95	0.0261		
A02B1	H2受容体拮抗剤	n17_n19	腎不全	269	0.0120	1,004	0.0041	2.90	264.40	0.0000	330.59	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	n17_n19	腎不全	210	0.0193	1,119	0.0040	4.84	538.95	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	n17_n19	腎不全	5	0.0163	1,641	0.0051	3.20	7.52	0.0061		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	n17_n19	腎不全	467	0.0055	640	0.0055	1.02	0.06	0.8002		
A02C	その他の胃疾患用剤	n17_n19	腎不全	101	0.0074	1,326	0.0050	1.49	15.33	0.0001		
A02B1	H2受容体拮抗剤	n20_n23	尿路結石症	903	0.0401	6,506	0.0267	1.50	133.53	0.0000	16.42	0.0025
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	n20_n23	尿路結石症	383	0.0352	7,798	0.0278	1.27	20.55	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	n20_n23	尿路結石症	11	0.0359	9,237	0.0287	1.25	0.54	0.4604		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	n20_n23	尿路結石症	3,009	0.0357	2,807	0.0239	1.49	235.51	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	n20_n23	尿路結石症	488	0.0358	7,564	0.0283	1.27	25.53	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	n25_n29	腎及び尿管のその他 の障害	846	0.0376	4,606	0.0189	1.99	351.56	0.0000	152.42	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	n25_n29	腎及び尿管のその他 の障害	441	0.0405	5,459	0.0194	2.08	230.10	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
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	n25_n29	腎及び尿管のその他 の障害	22	0.0718	6,767	0.0211	3.41	37.34	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	n25_n29	腎及び尿管のその他 の障害	2,153	0.0255	2,378	0.0203	1.26	60.64	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	n25_n29	腎及び尿管のその他 の障害	366	0.0268	5,569	0.0208	1.29	22.27	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	2,391	0.1062	12,980	0.0532	1.99	1,001.85	0.0000	51.68	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	1,167	0.1072	16,129	0.0574	1.87	437.85	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	37	0.1207	19,621	0.0610	1.98	17.85	0.0000		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	7,072	0.0839	5,712	0.0487	1.72	958.81	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	n30_n39	尿路系のその他の疾 患	1,236	0.0906	15,732	0.0588	1.54	217.71	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	584	0.0259	4,350	0.0178	1.45	72.97	0.0000	37.64	0.0000
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	382	0.0351	5,063	0.0180	1.95	163.47	0.0000		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	8	0.0261	6,211	0.0193	1.35	0.73	0.3936		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	2,133	0.0253	1,835	0.0156	1.62	232.67	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	n40_n51	男性生殖器の疾患	318	0.0233	5,078	0.0190	1.23	12.70	0.0004		
A02B1	H2受容体拮抗剤	n60_n64	乳房の障害	420	0.0187	4,327	0.0177	1.05	0.95	0.3286	6.91	0.1406
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	n60_n64	乳房の障害	175	0.0161	5,219	0.0186	0.87	3.56	0.0590		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	n60_n64	乳房の障害	2	0.0065	6,047	0.0188	0.35	2.46	0.1169		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	n60_n64	乳房の障害	1,501	0.0178	2,161	0.0184	0.97	1.02	0.3130		
A02C	その他の胃疾患用剤	n60_n64	乳房の障害	247	0.0181	5,010	0.0187	0.97	0.26	0.6073		
A02B1	H2受容体拮抗剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症 性疾患	651	0.0289	5,729	0.0235	1.23	25.26	0.0000	24.95	0.0001
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症 性疾患	298	0.0274	7,060	0.0251	1.09	2.08	0.1496		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症 性疾患	2	0.0065	8,207	0.0255	0.26	4.34	0.0373		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症 性疾患	2,387	0.0283	2,672	0.0228	1.24	60.01	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	n70_n77	女性骨盤臓器の炎症 性疾患	489	0.0358	6,445	0.0241	1.49	72.81	0.0000		
A02B1	H2受容体拮抗剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症 性障害	1,559	0.0693	14,310	0.0587	1.18	38.54	0.0000	17.25	0.0017
A02B2	プロトンポンプ阻害剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症 性障害	738	0.0678	17,531	0.0624	1.09	4.83	0.0280		
A02B3	プロスタグランジン系 潰瘍治療剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症 性障害	9	0.0294	20,398	0.0635	0.46	5.61	0.0178		
A02B9	その他の消化性潰瘍 用剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症 性障害	5,676	0.0673	6,797	0.0579	1.16	70.01	0.0000		
A02C	その他の胃疾患用剤	n80_n98	女性生殖器の非炎症 性障害	1,053	0.0772	16,368	0.0612	1.26	53.78	0.0000		
A10C1	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、速 効型	c15_c26	消化器の悪性新生物	310	0.2032	24,087	0.0754	2.70	326.37	0.0000	143.07	0.0000
A10C2	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、中 間型	c15_c26	消化器の悪性新生物	91	0.2026	24,714	0.0767	2.64	92.50	0.0000		
A10C3	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、速 効型と中間型	c15_c26	消化器の悪性新生物	144	0.1293	24,640	0.0766	1.69	40.14	0.0000		
A10C5	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、持 続型	c15_c26	消化器の悪性新生物	46	0.0953	24,766	0.0769	1.24	2.14	0.1438		
A10H	スルフォニル尿素系 製剤(SU剤)	c15_c26	消化器の悪性新生物	878	0.1053	23,672	0.0758	1.39	92.22	0.0000		
A10J1	ビグアナイド系製剤、 単味剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	479	0.1088	24,165	0.0764	1.42	59.40	0.0000		
A10K1	グリタゾン系製剤、単 味剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	396	0.0924	24,189	0.0765	1.21	13.82	0.0002		
A10L	アルファーグルコシ ダーゼ阻害薬(食後 過血糖改善薬)	c15_c26	消化器の悪性新生物	685	0.1093	23,804	0.0759	1.44	89.82	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
A10M1	グリニド系製剤、単味剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	184	0.1120	24,504	0.0766	1.46	26.72	0.0000		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病治療剤、単味剤	c15_c26	消化器の悪性新生物	0	0.0000	24,939	0.0772	0.00	0.23	0.6345		
A10X9	その他の糖尿病用薬	c15_c26	消化器の悪性新生物	38	0.1128	24,861	0.0770	1.46	5.59	0.0181		
A10C1	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	52	0.0341	5,273	0.0165	2.07	28.29	0.0000	32.83	0.0003
A10C2	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、中間型	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	15	0.0334	5,372	0.0167	2.00	7.52	0.0061		
A10C3	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型と中間型	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	29	0.0260	5,361	0.0167	1.56	5.84	0.0157		
A10C5	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、持続型	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	10	0.0207	5,378	0.0167	1.24	0.47	0.4934		
A10H	スルフォニル尿素系製剤(SU剤)	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	141	0.0169	5,196	0.0166	1.02	0.04	0.8505		
A10J1	ビグアナイド系製剤、単味剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	71	0.0161	5,290	0.0167	0.96	0.09	0.7620		
A10K1	グリタゾン系製剤、単味剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	74	0.0173	5,264	0.0167	1.04	0.09	0.7603		
A10L	アルファーグルコシダーゼ阻害薬(食後過血糖改善薬)	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	125	0.0199	5,200	0.0166	1.20	4.21	0.0403		
A10M1	グリニド系製剤、単味剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	30	0.0183	5,343	0.0167	1.09	0.24	0.6248		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病治療剤、単味剤	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	0	0.0000	5,409	0.0167	0.00	0.05	0.8248		
A10X9	その他の糖尿病用薬	c30_c39	呼吸器及び胸腔内臓器の悪性新生物	11	0.0327	5,392	0.0167	1.95	5.12	0.0237		
A10C1	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型	c50_c50	乳房の悪性新生物	5	0.0033	2,111	0.0066	0.50	2.55	0.1100	8.73	0.5582
A10C2	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、中間型	c50_c50	乳房の悪性新生物	1	0.0022	2,129	0.0066	0.34	1.30	0.2535		
A10C3	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型と中間型	c50_c50	乳房の悪性新生物	3	0.0027	2,127	0.0066	0.41	2.58	0.1080		
A10C5	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、持続型	c50_c50	乳房の悪性新生物	1	0.0021	2,128	0.0066	0.31	1.50	0.2207		
A10H	スルフォニル尿素系製剤(SU剤)	c50_c50	乳房の悪性新生物	33	0.0040	2,082	0.0067	0.59	9.04	0.0026		
A10J1	ビグアナイド系製剤、単味剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	14	0.0032	2,108	0.0067	0.48	7.96	0.0048		
A10K1	グリタゾン系製剤、単味剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	6	0.0014	2,114	0.0067	0.21	17.88	0.0000		
A10L	アルファーグルコシダーゼ阻害薬(食後過血糖改善薬)	c50_c50	乳房の悪性新生物	16	0.0026	2,112	0.0067	0.38	16.13	0.0001		
A10M1	グリニド系製剤、単味剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	7	0.0043	2,120	0.0066	0.64	1.38	0.2398		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病治療剤、単味剤	c50_c50	乳房の悪性新生物	0	0.0000	2,133	0.0066	0.00	0.02	0.8894		
A10X9	その他の糖尿病用薬	c50_c50	乳房の悪性新生物	2	0.0059	2,128	0.0066	0.90	0.02	0.8821		
A10C1	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	31	0.0203	7,832	0.0245	0.83	1.09	0.2965	42.34	0.0000
A10C2	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、中間型	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	14	0.0312	7,892	0.0245	1.27	0.82	0.3662		
A10C3	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型と中間型	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	11	0.0099	7,895	0.0246	0.40	9.75	0.0018		
A10C5	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、持続型	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	10	0.0207	7,895	0.0245	0.85	0.28	0.5961		
A10H	スルフォニル尿素系製剤(SU剤)	c51_c58	女性生殖器の悪性新生物	88	0.0105	7,780	0.0249	0.42	68.25	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
A10J1	ビグアナイド系製剤、 単味剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	53	0.0120	7,818	0.0247	0.49	28.42	0.0000		
A10K1	グリタゾン系製剤、単 味剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	36	0.0084	7,840	0.0248	0.34	46.32	0.0000		
A10L	アルファーグルコシ ダーゼ阻害薬(食後 過血糖改善薬)	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	61	0.0097	7,806	0.0249	0.39	57.32	0.0000		
A10M1	グリニド系製剤、単味 剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	30	0.0183	7,872	0.0246	0.74	2.67	0.1020		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病 治療剤、単味剤	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	0	0.0000	7,914	0.0245	0.00	0.07	0.7889		
A10X9	その他の糖尿病用薬	c51_c58	女性生殖器の悪性新 生物	2	0.0059	7,904	0.0245	0.24	4.73	0.0296		
A10C1	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、速 効型	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	20	0.0131	3,910	0.0122	1.07	0.09	0.7588	10.74	0.3778
A10C2	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、中 間型	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	10	0.0223	3,964	0.0123	1.81	3.61	0.0573		
A10C3	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、速 効型と中間型	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	11	0.0099	3,961	0.0123	0.80	0.54	0.4642		
A10C5	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、持 続型	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	7	0.0145	3,962	0.0123	1.18	0.19	0.6618		
A10H	スルフォニル尿素系 製剤(SU剤)	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	145	0.0174	3,776	0.0121	1.44	18.63	0.0000		
A10J1	ビグアナイド系製剤、 単味剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	70	0.0159	3,869	0.0122	1.30	4.76	0.0291		
A10K1	グリタゾン系製剤、単 味剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	78	0.0182	3,861	0.0122	1.49	12.29	0.0005		
A10L	アルファーグルコシ ダーゼ阻害薬(食後 過血糖改善薬)	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	127	0.0203	3,787	0.0121	1.68	33.75	0.0000		
A10M1	グリニド系製剤、単味 剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	30	0.0183	3,910	0.0122	1.49	4.87	0.0273		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病 治療剤、単味剤	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	0	0.0000	3,983	0.0123	0.00	0.04	0.8493		
A10X9	その他の糖尿病用薬	c60_c63	男性生殖器の悪性新 生物	8	0.0237	3,967	0.0123	1.93	3.59	0.0581		
A10C1	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、速 効型	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	24	0.0157	3,224	0.0101	1.56	4.78	0.0289	10.30	0.4148
A10C2	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、中 間型	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	7	0.0156	3,270	0.0101	1.54	1.31	0.2532		
A10C3	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、速 効型と中間型	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	13	0.0117	3,263	0.0101	1.15	0.26	0.6132		
A10C5	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、持 続型	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	5	0.0104	3,274	0.0102	1.02	0.00	0.9652		
A10H	スルフォニル尿素系 製剤(SU剤)	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	71	0.0085	3,179	0.0102	0.84	2.22	0.1360		
A10J1	ビグアナイド系製剤、 単味剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	46	0.0104	3,205	0.0101	1.03	0.04	0.8352		
A10K1	グリタゾン系製剤、単 味剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	47	0.0110	3,213	0.0102	1.08	0.26	0.6074		
A10L	アルファーグルコシ ダーゼ阻害薬(食後 過血糖改善薬)	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	76	0.0121	3,166	0.0101	1.20	2.52	0.1125		
A10M1	グリニド系製剤、単味 剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	21	0.0128	3,247	0.0101	1.26	1.12	0.2905		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病 治療剤、単味剤	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	0	0.0000	3,284	0.0102	0.00	0.03	0.8630		
A10X9	その他の糖尿病用薬	c64_c68	腎尿路の悪性新生物	3	0.0089	3,279	0.0102	0.88	0.05	0.8194		
A10C1	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、速 効型	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	8	0.0052	716	0.0022	2.34	6.07	0.0137	9.64	0.4725
A10C2	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、中 間型	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	2	0.0045	730	0.0023	1.97	0.95	0.3307		

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
A10C3	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、速 効型と中間型	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	3	0.0027	730	0.0023	1.19	0.09	0.7668		
A10C5	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、持 続型	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	2	0.0041	730	0.0023	1.83	0.75	0.3865		
A10H	スルフォニル尿素系 製剤(SU剤)	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	18	0.0022	710	0.0023	0.95	0.05	0.8278		
A10J1	ビグアナイド系製剤、 単味剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	15	0.0034	707	0.0022	1.52	2.65	0.1035		
A10K1	グリタゾン系製剤、単 味剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	7	0.0016	717	0.0023	0.72	0.76	0.3844		
A10L	アルファーグルコシ ダーゼ阻害薬(食後 過血糖改善薬)	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	22	0.0035	705	0.0022	1.56	4.32	0.0377		
A10M1	グリニド系製剤、単味 剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	7	0.0043	725	0.0023	1.88	2.86	0.0909		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病 治療剤、単味剤	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	0	0.0000	733	0.0023	0.00	0.01	0.9350		
A10X9	その他の糖尿病用薬	c73_c75	甲状腺及びその他の 内分泌腺の悪性新生 物	1	0.0030	730	0.0023	1.31	0.07	0.7852		
A10C1	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、速 効型	d60_d64	無形成性貧血及びそ の他の貧血	62	0.0406	6,662	0.0208	1.95	28.39	0.0000	24.82	0.0057
A10C2	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、中 間型	d60_d64	無形成性貧血及びそ の他の貧血	11	0.0245	6,766	0.0210	1.17	0.26	0.6097		
A10C3	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、速 効型と中間型	d60_d64	無形成性貧血及びそ の他の貧血	28	0.0252	6,758	0.0210	1.20	0.90	0.3424		
A10C5	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、持 続型	d60_d64	無形成性貧血及びそ の他の貧血	11	0.0228	6,780	0.0210	1.08	0.07	0.7908		
A10H	スルフォニル尿素系 製剤(SU剤)	d60_d64	無形成性貧血及びそ の他の貧血	179	0.0215	6,545	0.0210	1.02	0.10	0.7524		
A10J1	ビグアナイド系製剤、 単味剤	d60_d64	無形成性貧血及びそ の他の貧血	88	0.0200	6,657	0.0210	0.95	0.23	0.6321		
A10K1	グリタゾン系製剤、単 味剤	d60_d64	無形成性貧血及びそ の他の貧血	96	0.0224	6,625	0.0210	1.07	0.41	0.5205		
A10L	アルファーグルコシ ダーゼ阻害薬(食後 過血糖改善薬)	d60_d64	無形成性貧血及びそ の他の貧血	156	0.0249	6,548	0.0209	1.19	4.75	0.0293		
A10M1	グリニド系製剤、単味 剤	d60_d64	無形成性貧血及びそ の他の貧血	46	0.0280	6,720	0.0210	1.33	3.81	0.0511		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病 治療剤、単味剤	d60_d64	無形成性貧血及びそ の他の貧血	0	0.0000	6,801	0.0210	0.00	0.06	0.8040		
A10X9	その他の糖尿病用薬	d60_d64	無形成性貧血及びそ の他の貧血	6	0.0178	6,793	0.0210	0.85	0.17	0.6823		
A10C1	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、速 効型	d65_d69	凝固障害、紫斑病及 びその他の出血性病 態	142	0.0931	3,891	0.0122	7.64	791.02	0.0000	405.57	0.0000
A10C2	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、中 間型	d65_d69	凝固障害、紫斑病及 びその他の出血性病 態	27	0.0601	4,115	0.0128	4.71	78.32	0.0000		
A10C3	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、速 効型と中間型	d65_d69	凝固障害、紫斑病及 びその他の出血性病 態	32	0.0287	4,127	0.0128	2.24	21.78	0.0000		
A10C5	ヒトインスリン製剤及 び類似物質製剤、持 続型	d65_d69	凝固障害、紫斑病及 びその他の出血性病 態	10	0.0207	4,156	0.0129	1.61	2.29	0.1306		
A10H	スルフォニル尿素系 製剤(SU剤)	d65_d69	凝固障害、紫斑病及 びその他の出血性病 態	130	0.0156	3,982	0.0127	1.22	5.10	0.0239		
A10J1	ビグアナイド系製剤、 単味剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及 びその他の出血性病 態	77	0.0175	4,059	0.0128	1.36	7.31	0.0068		

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
A10K1	グリタゾン系製剤、単味剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	58	0.0135	4,064	0.0129	1.05	0.15	0.7008		
A10L	アルファーグルコシダーゼ阻害薬(食後過血糖改善薬)	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	114	0.0182	3,987	0.0127	1.43	14.43	0.0001		
A10M1	グリニド系製剤、単味剤	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	28	0.0170	4,114	0.0129	1.33	2.22	0.1358		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病治療剤、単味剤	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	0.04	0.8455		
A10X9	その他の糖尿病用薬	d65_d69	凝固障害、紫斑病及びその他の出血性病態	9	0.0267	4,175	0.0129	2.07	4.93	0.0263		
A10C1	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型	e00_e07	甲状腺障害	160	0.1049	13,172	0.0412	2.54	148.12	0.0000	158.79	0.0000
A10C2	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、中間型	e00_e07	甲状腺障害	52	0.1158	13,407	0.0416	2.78	59.15	0.0000		
A10C3	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型と中間型	e00_e07	甲状腺障害	65	0.0584	13,414	0.0417	1.40	7.38	0.0066		
A10C5	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、持続型	e00_e07	甲状腺障害	34	0.0705	13,426	0.0417	1.69	9.57	0.0020		
A10H	スルフォニル尿素系製剤(SU剤)	e00_e07	甲状腺障害	347	0.0416	13,001	0.0416	1.00	0.00	0.9929		
A10J1	ビグアナイド系製剤、単味剤	e00_e07	甲状腺障害	216	0.0491	13,119	0.0415	1.18	6.02	0.0141		
A10K1	グリタゾン系製剤、単味剤	e00_e07	甲状腺障害	156	0.0364	13,210	0.0418	0.87	2.97	0.0851		
A10L	アルファーグルコシダーゼ阻害薬(食後過血糖改善薬)	e00_e07	甲状腺障害	276	0.0440	13,032	0.0415	1.06	0.93	0.3346		
A10M1	グリニド系製剤、単味剤	e00_e07	甲状腺障害	86	0.0523	13,337	0.0417	1.26	4.46	0.0348		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病治療剤、単味剤	e00_e07	甲状腺障害	0	0.0000	13,530	0.0419	0.00	0.12	0.7262		
A10X9	その他の糖尿病用薬	e00_e07	甲状腺障害	22	0.0653	13,480	0.0418	1.56	4.46	0.0347		
A10C1	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型	e70_e90	代謝障害	655	0.4293	51,064	0.1598	2.69	684.60	0.0000	179.17	0.0000
A10C2	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、中間型	e70_e90	代謝障害	149	0.3317	52,256	0.1621	2.05	79.41	0.0000		
A10C3	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型と中間型	e70_e90	代謝障害	315	0.2829	52,032	0.1618	1.75	100.33	0.0000		
A10C5	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、持続型	e70_e90	代謝障害	93	0.1928	52,292	0.1623	1.19	2.75	0.0973		
A10H	スルフォニル尿素系製剤(SU剤)	e70_e90	代謝障害	1,911	0.2291	49,541	0.1586	1.44	251.73	0.0000		
A10J1	ビグアナイド系製剤、単味剤	e70_e90	代謝障害	1,036	0.2353	50,590	0.1599	1.47	153.42	0.0000		
A10K1	グリタゾン系製剤、単味剤	e70_e90	代謝障害	954	0.2225	50,594	0.1601	1.39	102.50	0.0000		
A10L	アルファーグルコシダーゼ阻害薬(食後過血糖改善薬)	e70_e90	代謝障害	1,625	0.2593	49,630	0.1582	1.64	392.43	0.0000		
A10M1	グリニド系製剤、単味剤	e70_e90	代謝障害	401	0.2441	51,653	0.1614	1.51	69.01	0.0000		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病治療剤、単味剤	e70_e90	代謝障害	1	0.3414	52,619	0.1628	2.10	0.57	0.4486		
A10X9	その他の糖尿病用薬	e70_e90	代謝障害	94	0.2791	52,431	0.1625	1.72	28.13	0.0000		
A10C1	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	22	0.0144	721	0.0023	6.39	97.07	0.0000	59.37	0.0000
A10C2	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、中間型	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	4	0.0089	760	0.0024	3.78	8.12	0.0044		

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
A10C3	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型と中間型	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	5	0.0045	758	0.0024	1.91	2.14	0.1439		
A10C5	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、持続型	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	2	0.0041	766	0.0024	1.74	0.63	0.4265		
A10H	スルフォニル尿素系製剤(SU剤)	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	29	0.0035	726	0.0023	1.50	4.58	0.0323		
A10J1	ビグアナイド系製剤、単味剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	9	0.0020	756	0.0024	0.86	0.22	0.6412		
A10K1	グリタゾン系製剤、単味剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	9	0.0021	751	0.0024	0.88	0.14	0.7116		
A10L	アルファーグルコシダーゼ阻害薬(食後過血糖改善薬)	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	19	0.0030	737	0.0023	1.29	1.21	0.2706		
A10M1	グリニド系製剤、単味剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	10	0.0061	756	0.0024	2.58	9.52	0.0020		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病治療剤、単味剤	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	0	0.0000	771	0.0024	0.00	0.01	0.9334		
A10X9	その他の糖尿病用薬	f00_f09	症状性を含む器質性精神障害	2	0.0059	769	0.0024	2.49	1.78	0.1820		
A10C1	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	5	0.0033	794	0.0025	1.32	0.38	0.5360	6.29	0.7903
A10C2	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、中間型	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	1	0.0022	815	0.0025	0.88	0.02	0.8985		
A10C3	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型と中間型	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	7	0.0063	810	0.0025	2.50	6.22	0.0126		
A10C5	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、持続型	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	1	0.0021	813	0.0025	0.82	0.04	0.8438		
A10H	スルフォニル尿素系製剤(SU剤)	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	23	0.0028	778	0.0025	1.11	0.23	0.6305		
A10J1	ビグアナイド系製剤、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	15	0.0034	798	0.0025	1.35	1.34	0.2469		
A10K1	グリタゾン系製剤、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	11	0.0026	797	0.0025	1.02	0.00	0.9545		
A10L	アルファーグルコシダーゼ阻害薬(食後過血糖改善薬)	f10_f19	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	23	0.0037	777	0.0025	1.48	3.50	0.0612		
A10M1	グリニド系製剤、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	5	0.0030	806	0.0025	1.21	0.18	0.6727		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病治療剤、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	0	0.0000	818	0.0025	0.00	0.01	0.9314		
A10X9	その他の糖尿病用薬	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	818	0.0025	0.00	0.85	0.3555		
A10C1	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	21	0.0138	1,267	0.0040	3.47	36.34	0.0000	51.77	0.0000
A10C2	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、中間型	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	5	0.0111	1,302	0.0040	2.76	5.57	0.0183		
A10C3	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型と中間型	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	6	0.0054	1,303	0.0041	1.33	0.49	0.4844		
A10C5	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、持続型	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	2	0.0041	1,303	0.0040	1.02	0.00	0.9723		
A10H	スルフォニル尿素系製剤(SU剤)	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	26	0.0031	1,266	0.0041	0.77	1.77	0.1838		
A10J1	ビグアナイド系製剤、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	13	0.0030	1,276	0.0040	0.73	1.26	0.2614		

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
A10K1	グリタゾン系製剤、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	11	0.0026	1,281	0.0041	0.63	2.32	0.1277		
A10L	アルファーグルコシダーゼ阻害薬(食後過血糖改善薬)	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	18	0.0029	1,272	0.0041	0.71	2.13	0.1447		
A10M1	グリニド系製剤、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	8	0.0049	1,296	0.0040	1.20	0.27	0.6029		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病治療剤、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	0	0.0000	1,311	0.0041	0.00	0.01	0.9132		
A10X9	その他の糖尿病用薬	f20_f29	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	1	0.0030	1,307	0.0040	0.73	0.10	0.7552		
A10C1	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型	f30_f39	気分[感情]障害	52	0.0341	7,096	0.0222	1.53	9.62	0.0019	56.84	0.0000
A10C2	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、中間型	f30_f39	気分[感情]障害	19	0.0423	7,189	0.0223	1.90	8.03	0.0046		
A10C3	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型と中間型	f30_f39	気分[感情]障害	23	0.0207	7,185	0.0223	0.92	0.14	0.7072		
A10C5	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、持続型	f30_f39	気分[感情]障害	10	0.0207	7,195	0.0223	0.93	0.06	0.8134		
A10H	スルフォニル尿素系製剤(SU剤)	f30_f39	気分[感情]障害	142	0.0170	6,993	0.0224	0.76	10.50	0.0012		
A10J1	ビグアナイド系製剤、単味剤	f30_f39	気分[感情]障害	92	0.0209	7,050	0.0223	0.94	0.38	0.5401		
A10K1	グリタゾン系製剤、単味剤	f30_f39	気分[感情]障害	71	0.0166	7,070	0.0224	0.74	6.40	0.0114		
A10L	アルファーグルコシダーゼ阻害薬(食後過血糖改善薬)	f30_f39	気分[感情]障害	117	0.0187	7,004	0.0223	0.84	3.68	0.0550		
A10M1	グリニド系製剤、単味剤	f30_f39	気分[感情]障害	34	0.0207	7,162	0.0224	0.92	0.21	0.6485		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病治療剤、単味剤	f30_f39	気分[感情]障害	0	0.0000	7,229	0.0224	0.00	0.07	0.7980		
A10X9	その他の糖尿病用薬	f30_f39	気分[感情]障害	20	0.0594	7,201	0.0223	2.66	20.68	0.0000		
A10C1	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型	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	73	0.0478	12,368	0.0387	1.24	3.27	0.0704	45.31	0.0000
A10C2	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、中間型	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	12	0.0267	12,513	0.0388	0.69	1.70	0.1928		
A10C3	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型と中間型	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	34	0.0305	12,491	0.0388	0.79	1.97	0.1602		
A10C5	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、持続型	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	14	0.0290	12,516	0.0388	0.75	1.20	0.2734		
A10H	スルフォニル尿素系製剤(SU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	194	0.0233	12,209	0.0391	0.60	52.62	0.0000		
A10J1	ビグアナイド系製剤、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	112	0.0254	12,322	0.0389	0.65	20.44	0.0000		
A10K1	グリタゾン系製剤、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	87	0.0203	12,351	0.0391	0.52	38.44	0.0000		
A10L	アルファーグルコシダーゼ阻害薬(食後過血糖改善薬)	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	165	0.0263	12,229	0.0390	0.68	25.36	0.0000		
A10M1	グリニド系製剤、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	53	0.0323	12,442	0.0389	0.83	1.84	0.1744		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病治療剤、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	0	0.0000	12,553	0.0388	0.00	0.11	0.7359		
A10X9	その他の糖尿病用薬	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	17	0.0505	12,516	0.0388	1.30	1.18	0.2765		

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
A10C1	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型	g40_g47	挿間性及び発作性障害	220	0.1442	21,079	0.0660	2.19	140.06	0.0000	181.00	0.0000
A10C2	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、中間型	g40_g47	挿間性及び発作性障害	56	0.1247	21,491	0.0667	1.87	22.58	0.0000		
A10C3	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型と中間型	g40_g47	挿間性及び発作性障害	80	0.0719	21,434	0.0667	1.08	0.45	0.5024		
A10C5	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、持続型	g40_g47	挿間性及び発作性障害	22	0.0456	21,507	0.0668	0.68	3.23	0.0722		
A10H	スルフォニル尿素系製剤(SU剤)	g40_g47	挿間性及び発作性障害	503	0.0603	20,818	0.0666	0.90	4.92	0.0266		
A10J1	ビグアナイド系製剤、単味剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	242	0.0550	21,145	0.0668	0.82	9.17	0.0025		
A10K1	グリタゾン系製剤、単味剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	229	0.0534	21,106	0.0668	0.80	11.34	0.0008		
A10L	アルファグルコシダーゼ阻害薬(食後過血糖改善薬)	g40_g47	挿間性及び発作性障害	393	0.0627	20,856	0.0665	0.94	1.30	0.2534		
A10M1	グリニド系製剤、単味剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	101	0.0615	21,373	0.0668	0.92	0.69	0.4056		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病治療剤、単味剤	g40_g47	挿間性及び発作性障害	0	0.0000	21,609	0.0669	0.00	0.20	0.6581		
A10X9	その他の糖尿病用薬	g40_g47	挿間性及び発作性障害	35	0.1039	21,536	0.0667	1.56	6.96	0.0083		
A10C1	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	45	0.0295	4,608	0.0144	2.05	23.80	0.0000	45.63	0.0000
A10C2	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、中間型	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	1	0.0022	4,694	0.0146	0.15	4.69	0.0303		
A10C3	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型と中間型	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	10	0.0090	4,688	0.0146	0.62	2.39	0.1223		
A10C5	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、持続型	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	8	0.0166	4,696	0.0146	1.14	0.13	0.7156		
A10H	スルフォニル尿素系製剤(SU剤)	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	100	0.0120	4,567	0.0146	0.82	3.87	0.0492		
A10J1	ビグアナイド系製剤、単味剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	60	0.0136	4,609	0.0146	0.94	0.26	0.6076		
A10K1	グリタゾン系製剤、単味剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	42	0.0098	4,617	0.0146	0.67	6.73	0.0095		
A10L	アルファグルコシダーゼ阻害薬(食後過血糖改善薬)	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	88	0.0140	4,558	0.0145	0.97	0.10	0.7530		
A10M1	グリニド系製剤、単味剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	21	0.0128	4,663	0.0146	0.88	0.36	0.5488		
A10N1	DPP4阻害性糖尿病治療剤、単味剤	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	0	0.0000	4,714	0.0146	0.00	0.04	0.8363		
A10X9	その他の糖尿病用薬	g50_g59	神経、神経根及び神経そう<叢>の障害	9	0.0267	4,697	0.0146	1.84	3.42	0.0645		
A10C1	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型	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	71	0.0465	8,346	0.0261	1.78	24.14	0.0000	52.37	0.0000
A10C2	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、中間型	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	20	0.0445	8,488	0.0263	1.69	5.63	0.0177		
A10C3	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、速効型と中間型	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	39	0.0350	8,464	0.0263	1.33	3.19	0.0740		
A10C5	ヒトインスリン製剤及び類似物質製剤、持続型	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	0.0145	8,491	0.0264	0.55	2.57	0.1091		
A10H	スルフォニル尿素系製剤(SU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	210	0.0252	8,204	0.0263	0.96	0.37	0.5450		
A10J1	ビグアナイド系製剤、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	109	0.0248	8,342	0.0264	0.94	0.43	0.5134		