

表2. めまいを生じる疾患に対する問診事項の操作特性

顔面の感覺 異常	ものが二重 に見える	呂律がまわ らない	ぐるぐる(回転 性)	ふわふわし た感じ	目の前が 真っ暗な 感じ	血の気がひ くよくなじ む感じ	頭部CTまた はMRI検査を 受けたこと がほしい?	高血圧の既 往歴はいま すか?	糖尿病の既 往歴はいま すか?	頭部外傷の 既往歴はい ますか?
0.1	N/A	0.1	0.9	0.3	N/A	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1
0~0.29	N/A	0~0.29	0.71~1	0.02~0.58	N/A	0~0.29	0.1~0.7	0~0.29	0~0.45	0~0.29
N/A	N/A	N/A	0.82	0.35	0.88	0.65	0.53	0.88	N/A	0.94
N/A	N/A	N/A	0.64~1	0.12~0.58	0.73~1	0.42~0.88	0.29~0.77	0.73~1	N/A	0.83~1
N/A	N/A	N/A	5.1	0.46	N/A	0.28	0.85	0.85	N/A	1.7
N/A	N/A	N/A	2.91~8.93	0.78~0.28	N/A	0.04~2.04	0.56~1.3	0.06~11.78	N/A	0.05~62.76
0.9	N/A	0.9	0.12	1.98	1.13	1.39	1.13	1.02	0.8	0.96
0.88~0.92	N/A	0.88~0.92	0.02~0.73	1.48~2.66	1.12~1.15	1.28~1.51	0.9~1.43	0.98~1.06	0.76~0.84	0.93~0.98
N/A	N/A	N/A	0.29	0.71	N/A	0.14	0.86	0.14	N/A	0.14
N/A	N/A	N/A	0.01~0.57	0.43~0.99	N/A	0~0.36	0.64~1	0~0.36	N/A	0~0.36
0.95	N/A	0.95	0.48	0.57	0.9	0.71	0.67	0.9	0.9	0.95
0.85~1	N/A	0.85~1	0.24~0.72	0.33~0.81	0.76~1	0.49~0.93	0.45~0.89	0.76~1	0.76~1	0.85~1
N/A	N/A	N/A	0.55	1.67	N/A	0.5	2.57	1.5	N/A	3
N/A	N/A	N/A	0.25~1.2	1.32~2.11	N/A	0.07~3.39	2.04~3.25	0.12~19.53	N/A	0.09~104.09
1.05	N/A	1.05	1.5	0.5	1.11	1.2	0.21	0.95	1.11	0.9
1.05~1.05	N/A	1.05~1.05	1.21~1.86	0.23~1.08	1.09~1.12	1.1~1.31	0.04~1.2	0.9~1	1.09~1.12	0.85~0.95

表2. めまいを生じる疾患に対する問診事項の操作特性

二親等以内 の血縁者に クモ膜下出 血の人がい ますか？	家族に頭痛 持ちの人がい ますか？	最近生活環 境が変わりま したか？	最近気分が 落ち込んでい ますか？	気晴らしあり ますか？	睡眠障害は はいります か？	寝付きが悪 い	夜中に目が 覚める	朝早く目が覚 める	タバコは吸 いますか？
N/A	0.2	0.2	0.1	0.7	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2
N/A	0—0.45	0—0.45	0—0.29	0.42—0.98	0.02—0.58	0.02—0.58	0.02—0.58	0—0.29	0—0.45
0.94	0.82	0.71	0.35	0.06	0.47	0.65	0.71	0.94	0.59
0.83—1	0.64—1	0.49—0.93	0.12—0.58	0—0.17	0.23—0.71	0.42—0.88	0.49—0.93	0.83—1	0.36—0.82
N/A	1.13	0.68	0.15	0.74	0.57	0.85	1.02	1.7	0.49
N/A	0.3—4.25	0.24—1.96	0.02—0.96	0.68—0.81	0.32—0.99	0.44—1.66	0.49—2.13	0.05—62.76	0.19—1.25
1.06	0.97	1.13	2.55	5.1	1.49	1.08	0.99	0.96	1.36
1.05—1.07	0.9—1.05	1.03—1.25	2.02—3.22	0.51—50.97	1.2—1.84	0.93—1.25	0.87—1.13	0.93—0.98	1.19—1.55
N/A	N/A	0.14	N/A	0.86	0.43	0.29	0.43	0.14	0.43
N/A	N/A	0—0.36	N/A	0.64—1	0.12—0.74	0.01—0.57	0.12—0.74	0—0.36	0.12—0.74
0.95	0.76	0.71	0.71	0.86	0.57	0.67	0.76	0.95	0.67
0.85—1	0.56—0.96	0.49—0.93	0.49—0.93	0.7—1	0.33—0.81	0.45—0.89	0.56—0.96	0.85—1	0.45—0.89
N/A	N/A	0.5	3.5	6	N/A	0.86	1.8	3	1.29
N/A	N/A	0.07—3.39	2.77—4.42	3.27—11.00	0.61—1.65	0.29—1.65	0.92—3.52	0.09—104.09	0.73—2.25
1.05	1.31	1.2	N/A	0.17	N/A	1.07	0.75	0.9	0.86
1.05—1.05	1.27—1.35	1.1—1.31	N/A	0.03—0.90	0.76—1.32	1.02—1.44	0.59—0.95	0.85—0.95	0.66—1.11

表2. めまいを生じる疾患に対する問診事項の操作特性

一日に何本 お酒をの りますか?	お酒をの りますか?	飲酒量を減 らそうと 思つたこと があります か?	酒を控えた 方がいいと 注意された ことがあります か?	飲酒につい て後悔感を 感じたこま すがあります か?	朝から飲酒 することがあります か?	ビール	日本酒	焼酎	ワイン	この問診は 長すぎまし たか?
N/A	0.1	N/A	N/A	N/A	N/A	0.1	0.1	N/A	0.1	N/A
N/A	0—0.29	N/A	N/A	N/A	N/A	0—0.29	0—0.29	N/A	0—0.29	N/A
N/A	0.65	0.88	0.94	0.94	N/A	0.65	N/A	0.88	0.94	0.94
N/A	0.42—0.88	0.73—1	0.83—1	0.83—1	N/A	0.42—0.88	N/A	0.73—1	0.83—1	0.83—1
N/A	0.28	N/A	N/A	N/A	N/A	0.28	N/A	N/A	1.7	N/A
N/A	0.04—2.04	N/A	N/A	N/A	N/A	0.04—2.04	N/A	N/A	0.05—62.76	N/A
N/A	1.39	1.13	1.06	1.06	N/A	1.39	0.9	1.13	0.96	1.06
N/A	1.28—1.51	1.12—1.15	1.05—1.07	1.05—1.07	N/A	1.28—1.51	0.88—0.92	1.12—1.15	0.93—0.98	1.05—1.07
N/A	0.57	0.14	N/A	N/A	N/A	0.43	N/A	0.29	N/A	0.14
N/A	0.26—0.88	0—0.36	N/A	N/A	N/A	0.12—0.74	N/A	0.01—0.57	N/A	0—0.36
N/A	0.81	0.95	0.95	0.95	N/A	0.76	0.95	N/A	0.9	N/A
N/A	0.62—1	0.85—1	0.85—1	0.85—1	N/A	0.56—0.96	0.85—1	N/A	0.76—1	N/A
N/A	3	3	N/A	N/A	N/A	1.8	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	1.64—5.5	0.9—104.09	N/A	N/A	N/A	0.92—3.52	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	0.53	0.9	1.05	1.05	N/A	0.75	1.05	0.71	1.11	0.86
N/A	0.36—0.79	0.85—0.95	1.05—1.05	1.05—1.05	N/A	0.59—0.95	1.05—1.05	0.64—0.8	1.09—1.12	0.82—0.9

表3. 頭痛の問診データ

年齢	性別		いつ始まりましたか?	突然起こりましたか?	悪化していますか?	今までに似たような頭痛を経験したことありますか?	どのくらいの頻度で起こりますか?	頭痛が発症した年齢は?	頭痛の持続時間はどのくらいですか?	一日のうち最も痛みが強いのは?
27	女性	6ヶ月前	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	週に2~3回	27	数時間	きまつてない
22	女性	2ヶ月前	いいえ	いいえ	はい	いいえ	週に2~3回	22	一日中	きまつてない
38	女性	2日前か	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	たまに	30	数時間	きまつてない
23	女性	1ヶ月前	はい	はい	いいえ	いいえ	週に2~3回	23	一日中	きまつてない
36	男性	6日前か	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	週に2~3回	36	一日中	ゆうがた
68	女性	2ヶ月前	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	週に2~3回	68	一日中	きまつてない
37	女性	2ヶ月前	いいえ	はい	いいえ	いいえ	週に2~3回	37	一日中	きまつてない
36	女性	1ヶ月前	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	週に2~3回	36	一日中	日中
40	男性	14日前か	いいえ	はい	いいえ	いいえ	週に2~3回	40	一日中	きまつてない
64	男性	5年前か	いいえ	いいえ	はい			59	一日中	きまつてない
44	女性	1日前か	いいえ	いいえ	はい		数ヶ月に1回	43	数時間	朝
31	女性	1日前か	はい	いいえ	はい				一日中	きまつてない
28	女性	1年前か	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	週に2~3回		数分	きまつてない
29	男性	3日前か	いいえ	いいえ	はい		週に2~3回	20	一日中	きまつてない
45	女性	4年前か	いいえ	いいえ	はい		数ヶ月に1回	41	数時間	きまつてない
17	男性	2年前か	いいえ	いいえ	はい		数ヶ月に1回	15	数時間	日中
19	女性	9年前か	はい	いいえ	はい		数ヶ月に1回	10	1日以上	きまつてない
25	女性	10年前か	いいえ	いいえ	はい		数ヶ月に1回	15	数時間	夜
56	女性	1日前か	いいえ	いいえ	はい		数ヶ月に1回	40	数時間	きまつてない
38	女性	7日前か	いいえ	いいえ	はい		数ヶ月に1回	35	数時間	夜
33	男性	13年前か	いいえ	はい	はい		数ヶ月に1回	20	数時間	夜
48	女性	7年前か	いいえ	いいえ	いいえ				一日中	夜
28	男性	1年前か	はい	いいえ	はい		つぎに3から	27	一日中	きまつてない
24	女性	1日前か	いいえ	いいえ	はい		週に2~3回	5	一日中	夜
43	女性	1ヶ月前	いいえ	はい	はい		週に2~3回	18	数時間	夜
45	女性	20日前か	はい	いいえ	いいえ		週に2~3回	20	一日中	朝
17	男性	7日前か	いいえ	はい	はい		ある一定期間	12	一日中	きまつてない
55	女性	2日前か	いいえ	いいえ	はい		数ヶ月に1回	30	一日中	夜
27	男性	1日前か	はい	いいえ	はい				一日中	きまつてない
62	男性	17日前か	いいえ	いいえ	はい		週に2~3回	62	数時間	日中
22	男性	7日前か	はい	いいえ	いいえ		毎日1回	22	数時間	夜
31	男性	4年前か	はい	いいえ	はい		週に2~3回	27	数時間	睡眠中
21	男性	5年前か	いいえ	いいえ	はい		ある一定期間	17	数時間	きまつてない
62	女性	5日前か	いいえ	はい	はい		数ヶ月に1回	52	数秒	きまつてない
50	女性	1日前か	はい	いいえ	はい		数ヶ月に1回	30	数秒	朝
48	男性	7日前か	いいえ	はい	いいえ		週に2~3回		数秒	きまつてない
38	女性	7日前か	はい	いいえ	いいえ		週に2~3回	38	数時間	きまつてない
33	女性	2日前か	はい	はい	はい		数ヶ月に1回	25	一日中	きまつてない
67	女性	5日前か	はい	いいえ	いいえ		週に2~3回			きまつてない
40	女性	1年前か	いいえ	いいえ	いいえ		週に2~3回	39	一日中	きまつてない
77	女性	5ヶ月前	いいえ	はい	いいえ				一日中	きまつてない
37	女性	1ヶ月前	いいえ	いいえ	いいえ		持続的			きまつてない
44	女性	2ヶ月前	いいえ	いいえ	いいえ		週に2~3回		一日中	きまつてない
80	男性	6ヶ月前	いいえ	いいえ	いいえ		週に2~3回	80	一日中	朝
52	女性	6ヶ月前	いいえ	はい	いいえ		ある一定期間	52	数分	きまつてない
44	男性	1日前か	はい	いいえ	いいえ		初回発作	44	数分	日中
54	男性	6ヶ月前	いいえ	いいえ	はい		週に2~3回	54	数分	きまつてない
41	男性	3日前か	いいえ	いいえ	はい		数ヶ月に1回	40	数分	きまつてない
75	男性	7ヶ月前	はい	いいえ	いいえ		持続	75	一日中	きまつてない
36	女性	16時間前	いいえ	いいえ	いいえ				一日中	夜
15	女性	1ヶ月前	いいえ	はい	はい		週に2~3回	5	一日中	あさとゆう
33	男性	7日前か	いいえ	いいえ	いいえ		週に2~3回		数秒	きまつてない
33	女性	3年前か	いいえ	いいえ	いいえ		週に2~3回	29	一日中	朝
25	女性	3日前か	いいえ	はい	はい		ある一定期間	25	一日中	きまつてない
75	女性	15日前か	いいえ	いいえ	いいえ		週に2~3回	75	一日中	きまつてない
57	男性	14日前か	いいえ	はい	いいえ		ある一定期間		一日中	日中
11	女性	7ヶ月前	はい	いいえ	いいえ		週に2~3回	11	一日中	きまつてない
56	男性	2日前か	はい	いいえ	いいえ			17	数時間	夜
38	女性	2ヶ月前	いいえ	いいえ	いいえ	はい	週に2~3回	38	一日中	きまつてない

表3. 頭痛の問診データ

鼻水やのどの痛みなどの感冒症状はありますか?	かぜ薬や総合感冒薬を服用されましたか?	鼻水の色は黄色または緑色ですか?	頭痛はあなたの日常生活に影響を及ぼしますか?	頭痛で寝込んでしまうことがありますか?	痛みがひどくじつとしていることがありますか?	吐き気や嘔吐	肩こり	目の疲れ
いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	なし	あり	あり
いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	なし	なし	あり
いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	あり	あり	あり
いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	なし	あり	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	いいえ	いいえ	なし	なし	あり
いいえ	いいえ	いいえ	はい	いいえ	はい	なし	あり	なし
いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	はい	いいえ	なし	あり	あり
いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	なし	あり	あり
いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	なし	あり	あり
いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ	なし	あり	あり
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	はい	なし	あり	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	いいえ	いいえ	なし	あり	あり
いいえ	いいえ	いいえ	はい	いいえ	いいえ	なし	あり	あり
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	はい	なし	なし	なし
はい	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	あり	あり
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	なし	なし	あり
いいえ	いいえ	いいえ	はい	いいえ	いいえ	あり	あり	あり
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	なし	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	はい	あり	なし	あり
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	なし	あり
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	あり	あり
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	あり	あり
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	なし	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	なし	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	あり	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	なし	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	なし	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	あり	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	なし	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	なし	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	あり	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	なし	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	なし	あり	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	あり	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	なし	なし	なし
いいえ	いいえ	いいえ	はい	はい	いいえ	あり	あり	なし

表3. 頭痛の問診データ

表3. 頭痛の問診データ

診断
緊張型頭痛
片頭痛
①片頭痛、②うつ
群発頭痛
後頭神経痛
①後頭神経痛、②うつ
うつ病
全身ウィルス感染
適応障害
心気症
睡眠時無呼吸症候群
髄膜炎
側頭動脈炎
低髄液圧症候群
①適応障害、②片頭痛
thunderclap headache
脳腫瘍

表4. 頭痛を生じる疾患に対する問診事項の操作特性

主診断	症例数		性別	突然起きましたか？	悪化していますか？	今までに似たような頭痛を経験したことありますか？	鼻水やのどの痛みなどの感冒症状はありますか？
緊張型頭痛	11	感度	0.27	0.09	0.27	0.27	N/A
		95%CI	0.01-0.54	0-0.81	0.01-0.54	0.01-0.54	N/A
		特異度	0.36	0.68	0.74	0.47	0.89
		95%CI	0.48-0.75	0.55-0.81	0.62-0.87	0.31-0.59	0.81-0.98
		陽性尤度比	0.75	0.28	1.07	0.51	N/A
		95%CI	0.41-1.22	0.01-8.03	0.14-8.42	0.07-3.56	N/A
		陰性尤度比	1.14	1.34	0.98	1.55	1.12
		95%CI	1.08-1.29	1.29-1.39	0.9-1.06	1.45-1.83	1.11-1.12
片頭痛	18	感度	0.33	0.28	0.17	0.83	0.11
		95%CI	0.12-0.55	0.07-0.48	0-0.34	0.66-1	0-0.26
		特異度	0.65	0.73	0.7	0.68	0.93
		95%CI	0.48-0.77	0.59-0.86	0.56-0.84	0.5-0.8	0.84-1
		陽性尤度比	0.95	1.01	0.56	2.56	1.48
		95%CI	0.66-1.2	0.67-1.53	0.29-1.07	2.13-2.67	0.34-6.48
		陰性尤度比	1.03	N/A	1.19	0.25	0.96
		95%CI	0.98-1.16	0.94-1.06	1.14-1.24	0.15-0.45	0.94-0.98
群発頭痛	4	感度	N/A	0.5	0.25	0.75	0.25
		95%CI	N/A	0.01-0.99	0-0.67	0.33-1.17	0-0.67
		特異度	0.69	0.75	0.75	0.53	0.93
		95%CI	0.68-0.81	0.74-0.86	0.74-0.86	0.52-0.66	0.92-1
		陽性尤度比	3.24	1.96	0.98	1.59	3.44
		95%CI	2.99-3.5	1.08-3.56	0.2-4.74	1.29-1.94	0.5-23.55
		陰性尤度比	N/A	0.67	1.01	0.47	0.81
		95%CI	N/A	N/A	0.78-1.3	0.28-0.8	N/A
後頭神経痛	6	感度	0.17	0.67	0.5	0.5	0.33
		95%CI	0-0.46	0.29-1.04	0.1-0.9	0.1-0.9	0-0.71
		特異度	0.63	0.77	0.77	0.52	0.94
		95%CI	0.48-0.75	0.66-0.88	0.66-0.88	0.38-0.65	0.88-1
		陽性尤度比	0.46	2.89	2.17	1.04	5.78
		95%CI	0.08-2.36	2.16-3.86	1.38-3.41	0.72-1.5	1.62-20.55
		陰性尤度比	1.31	0.43	0.65	0.96	0.71
		95%CI	1.24-1.48	0.22-0.84	0.46-0.91	0.67-1.38	0.6-0.83
うつ病	10	感度	0.5	0.2	0.2	0.2	N/A
		95%CI	0.19-0.81	0-0.45	0-0.45	0-0.45	N/A
		特異度	0.67	0.71	0.73	0.48	0.9
		95%CI	0.51-0.78	0.58-0.84	0.6-0.85	0.32-0.6	0.81-0.98
		陽性尤度比	1.5	0.69	0.74	0.38	N/A
		95%CI	1.08-1.85	0.28-1.66	0.3-1.81	0.16-0.84	N/A
		陰性尤度比	0.75	1.13	1.1	1.67	1.12
		95%CI	0.62-0.96	1.06-1.21	1.03-1.17	1.58-1.92	1.11-1.12

表4. 頭痛を生じる疾患に対する問診事項の操作特性

かぜ薬や総合感冒薬を服用されましたか?	鼻水の色は黄色または緑色ですか?	頭痛はあなたの日常生活に影響を及ぼしますか?	頭痛で寝込んでしまうことがありますか?	痛みがひどくてじっとしていられないことがありますか?	吐き気や嘔吐	肩こり	目の疲れ
N/A	N/A	0.18	0.09	0.09	0.18	0.82	0.82
N/A	N/A	0-0.41	0-0.26	0-0.26	0-0.41	0.59-1.05	0.59-1.05
0.83	N/A	0.32	0.47	0.79	0.47	0.43	0.4
0.72-0.94	N/A	0.17-0.43	0.31-0.59	0.65-0.89	0.33-0.61	0.29-0.57	0.25-0.52
N/A	N/A	0.27	0.17	0.43	0.34	1.42	1.37
N/A	N/A	0.03-2.55	0.01-4.38	0.01-11.48	0.03-3.43	0.31-6.63	0.29-6.15
1.21	N/A	2.56	1.94	1.15	1.75	0.43	0.45
1.2-1.22	N/A	2.41-3.13	1.9-2.18	1.15-1.22	1.61-1.9	0.18-1.01	0.2-1.13
N/A	N/A	0.78	0.83	0.17	0.83	0.5	0.72
N/A	N/A	0.59-0.97	0.66-1	0-0.34	0.66-1	0.27-0.73	0.52-0.93
0.8	N/A	0.5	0.73	0.8	0.7	0.33	0.4
0.68-0.92	N/A	0.32-0.63	0.56-0.84	0.65-0.9	0.56-0.84	0.18-0.47	0.23-0.52
N/A	N/A	1.56	3.03	0.83	2.78	0.74	1.2
N/A	N/A	1.37-1.6	2.42-3.18	0.36-1.51	2.42-3.18	0.65-0.85	1.08-1.24
1.25	N/A	0.44	0.23	1.04	0.24	1.54	0.69
1.24-1.26	N/A	0.3-0.72	0.14-0.42	1.04-1.11	0.14-0.42	1.26-1.89	0.52-1.06
0.25	N/A	0.75	0.25	0.75	0.25	0.25	0.5
0-0.67	N/A	0.33-1.17	0-0.67	0.33-1.17	0-0.67	0-0.67	0.01-0.99
0.87	N/A	0.42	0.53	0.84	0.53	0.36	0.35
0.87-0.96	N/A	0.41-0.55	0.52-0.66	0.83-0.93	0.52-0.66	0.36-0.49	0.34-0.47
1.96	N/A	1.29	0.53	4.58	0.53	0.39	0.76
0.35-10.91	N/A	1.07-1.56	0.12-2.39	3.24-6.47	0.12-2.39	0.09-1.74	0.46-1.27
0.86	N/A	0.6	1.42	0.3	1.42	2.06	1.45
0.73-1.02	N/A	0.39-0.91	0.84-2.4	0.18-0.49	0.84-2.4	1.65-2.58	0.98-2.15
0.5	N/A	0.5	N/A	0.33	0.17	0.83	0.67
0.1-0.9	N/A	0.1-0.9	N/A	0-0.71	0-0.46	0.54-1.13	0.29-1.04
0.9	N/A	0.4	0.5	0.83	0.5	0.4	0.37
0.82-0.98	N/A	0.27-0.54	0.37-0.63	0.73-0.93	0.37-0.63	0.27-0.54	0.24-0.5
5.2	N/A	0.84	N/A	1.93	0.33	1.4	1.05
2.63-10.27	N/A	0.59-1.19	N/A	0.84-4.43	0.06-1.77	1.28-1.53	0.87-1.26
0.55	N/A	1.24	2	0.81	1.67	0.41	0.91
0.4-0.77	N/A	0.85-1.81	1.93-2.07	0.68-0.96	1.51-1.84	0.08-2.23	0.45-1.87
0.1	N/A	0.5	0.3	0.1	0.3	0.7	0.7
0-0.29	N/A	0.19-0.81	0.02-0.58	0-0.29	0.02-0.58	0.42-0.98	0.42-0.98
0.85	N/A	0.4	0.52	0.79	0.5	0.42	0.4
0.76-0.95	N/A	0.24-0.51	0.36-0.64	0.65-0.89	0.36-0.64	0.28-0.55	0.24-0.51
0.69	N/A	0.83	0.63	0.48	0.6	1.2	1.16
0.09-5.08	N/A	0.64-1	0.36-0.99	0.07-2.92	0.36-0.99	1.07-1.34	1-1.25
1.05	N/A	1.26	1.34	1.14	1.4	0.72	0.76
1.02-1.08	N/A	1.02-1.74	1.24-1.59	1.13-1.21	1.24-1.59	0.43-1.2	0.47-1.35

表4. 頭痛を生じる疾患に対する問診事項の操作特性

顔の痛み	音が気になる	光が気になる	片方の目が赤くなる	片方の目から涙が出てくる	まぶたが下がる	物が見づらい 視力低下	鼻がつまる
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.09	0.09
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0-0.26	0-0,.26
0.89	0.7	0.64	0.91	0.94	0.94	0.83	0.87
0.81-0.98	0.57-0.83	0.5-0.77	0.84-0.99	0.84-0.99	0.87-1	0.72-0.94	0.78-0.97
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.53	0.71
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.02-16.88	0.02-24.42
1.12	1.42	1.57	1.09	1.07	1.07	1.1	1.04
1.11-1.12	1.4-1.45	1.53-1.6	1.09-1.1	1.09-1,1	1.07-1.07	1.07-1.12	1.02-1.07
0.11	0.5	0.56	N/A	N/A	0.06	0.17	0.17
0-0.26	0.27-0.73	0.33-0.79	N/A	N/A	0-0.16	0-0.34	0-0.34
0.93	0.88	0.83	0.9	0.93	0.95	0.85	0.9
0.84-1	0.77-0.98	0.71-0.94	0.81-0.99	0.81-0.99	0.88-1.02	0.74-0.96	0.81-0.99
1.48	4	3.17	N/A	N/A	1.11	1.11	1.67
0.34-6.48	2.55-6.29	2.31-4.36	N/A	N/A	0.06-17.95	0.49-2.53	0.62-4.77
0.96	0.57	0.54	1.11	1.08	0.99	0.98	0.93
0.94-0.98	0.51-0.64	0.47-0.62	1.11-1.12	1.11-1.12	0.99-1	0.95-1.01	0.9-0.95
0.25	N/A	0.25	0.25	0.75	0.25	0.25	0.25
0-0.67	N/A	0-0.67	0-0.67	0.33-1.17	0-0.67	0-0.67	0-0.67
0.93	0.75	0.71	0.95	0.98	0.96	0.85	0.89
0.92-1	0.74-0.86	0.7-0.83	0.94-1	0.98-1.02	0.96-1	0.85-0.95	0.89-0.97
3.44	N/A	0.86	4.58	41.25	6.88	1.72	2.29
0.5-23.55	N/A	0.18-4.08	0.57-36.97	5.11-332.74	0.61-76.88	0.32-9.22	0.39-13.33
0.81	1.34	1.06	0.79	0.25	0.78	0.88	0.84
0.63-1.04	1.33-1.36	0.92-1.21	0.67-0.94	0.16-0.42	0.48-1.27	0.74-1.04	0.71-1
0.17	0.17	0.33	0.17	N/A	N/A	0.17	N/A
0-0.46	0-0.46	0-0.71	0-0.46	N/A	N/A	0-0.46	N/A
0.92	0.75	0.71	0.94	0.94	0.94	0.85	0.87
0.85-0.99	0.63-0.87	0.59-0.83	0.88-1	0.88-1	0.88-1	0.75-0.94	0.77-0.96
2.17	0.67	1.16	2.89	N/A	N/A	1.08	N/A
0.27-17.44	0.12-3.82	0.55-2.44	0.3-27.38	N/A	N/A	0.17-6.83	N/A
0.9	1.11	0.94	0.88	1.06	1.06	0.98	1.16
0.84-0.97	1.03-1.2	0.78-1.12	0.83-0.95	1.06-1.06	1.06-1.06	0.92-1.06	1.15-1.16
0.1	0.1	0.1	N/A	0.1	0.1	0.1	0.1
0-0.29	0-0.29	0-0.29	N/A	0-0.29	0-0.29	0-0.29	0-0.29
0.92	0.73	0.67	0.92	0.96	0.96	0.83	0.88
0.84-0.99	0.6-0.85	0.53-0.8	0.84-0.99	0.87-1	0.9-1	0.73-0.94	0.78-0.97
1.2	0.37	0.3	N/A	2.4	2.4	0.6	0.8
0.13-10.97	0.06-2.41	0.05-1.9	N/A	0.15-17.23	0.16-35.82	0.08-4.29	0.1-6.21
0.98	1.23	1.35	1.09	0.94	0.94	1.08	1.03
0.96-1.01	1.19-1.28	1.29-1.41	1.09-1.09	0.94-0.98	0.92-0.96	1.05-1.11	1-1.06

表4. 頭痛を生じる疾患に対する問診事項の操作特性

鼻水がでる	発熱	発熱が38度以上出ましたか?	手足が動かなくなったり力が入らなくなることがある	左	右	頭全体	こめかみ
0.09	0.18	N/A	0.09	0.18	0.18	0.36	0.27
0-0..26	0-0.41	N/A	0-0..26	0-0.41	0-0.41	0.08-0.65	0.01-0.54
0.91	0.85	0.94	N/A	0.6	0.66	0.66	0.66
0.84-0.99	0.75-0.95	0.87-1	N/A	0.46-0.73	0.5-0.77	0.5-0.77	0.53-0.79
1.07	1.22	N/A	N/A	0.45	0.53	1.07	0.8
0.03-43.13	0.1-14.99	N/A	N/A	0.04-4.63	0.05-5.24	0.16-6.42	0.11-6.06
0.99	0.96	1.07	0.91	1.37	1.24	0.96	1.1
0.97-1.02	0.92-1.01	1.07-1.07	0.89-0.93	1.28-1.47	1.2-1.36	0.88-1.13	1.01-1.2
0.11	0.11	N/A	N/A	0.44	0.28	0.28	0.5
0-0.26	0-0.26	N/A	N/A	0.21-0.67	0.07-0.48	0.07-0.48	0.27-0.73
0.93	0.83	0.93	0.98	0.68	0.68	0.63	0.75
0.84-1	0.71-0.94	0.84-1	0.93-1.02	0.53-0.82	0.5-0.8	0.45-0.75	0.62-0.88
1.48	0.63	N/A	N/A	1.37	0.85	0.74	2
0.34-6.48	0.21-1.91	N/A	N/A	1.08-1.73	0.55-1.15	0.49-0.99	1.55-2.58
0.96	1.08	1.08	1.03	0.82	1.07	1.16	0.67
0.94-0.98	1.01-1.1	1.08-1.09	1.02-1.03	0.74-0.92	1.04-1.19	1.12-1.3	0.59-0.76
0.25	N/A	N/A	N/A	0.25	0.75	0.25	N/A
0-0.67	N/A	N/A	N/A	0-0.67	0.33-1.17	0-0.67	N/A
0.93	0.84	0.95	0.98	0.64	0.71	0.64	0.65
0.92-1	0.83-0.93	0.94-1	0.98-1.02	0.63-0.76	0.7-0.83	0.63-0.76	0.65-0.78
3.44	N/A	N/A	N/A	0.69	2.58	0.69	N/A
0.5-23.55	N/A	N/A	N/A	0.15-3.18	2.01-3.31	0.15-3.18	N/A
0.81	1.2	1.06	1.02	1.18	0.35	1.18	1.53
0.69-0.95	1.19-1.2	1.06-1.06	1.02-1.02	1.02-1.36	0.21-0.58	0.71-1.96	1.5-1.56
N/A	N/A	N/A	N/A	0.67	0.33	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	0.29-1.04	0-0.71	N/A	N/A
0.9	0.83	0.94	0.98	0.67	0.69	0.62	0.63
0.82-0.98	0.73-0.93	0.88-1	0.94-1.02	0.55-0.8	0.57-0.82	0.48-0.75	0.5-0.76
N/A	N/A	N/A	N/A	2.04	1.08	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	1.6-2.59	0.52-2.27	N/A	N/A
1.11	1.21	1.06	1.02	0.5	0.96	1.63	1.58
1.1-1.11	1.2-1.22	1.06-1.06	1.02-1.02	0.25-0.97	0.8-1.15	1.59-1.66	1.54-1.61
N/A	0.1	N/A	N/A	0.4	0.3	0.5	0.4
N/A	0-0.29	N/A	N/A	0.1-0.7	0.02-0.58	0.19-0.81	0.1-0.7
0.9	0.85	0.94	0.98	0.67	0.69	0.69	0.69
0.81-0.98	0.76-0.95	0.87-1	0.94-1.02	0.53-0.8	0.53-0.8	0.53-0.8	0.56-0.82
N/A	0.69	N/A	N/A	1.2	0.96	1.6	1.28
N/A	0.09-5.08	N/A	N/A	0.82-1.75	0.52-1.54	1.14-1.98	0.87-1.88
1.12	1.05	1.07	1.02	0.9	1.02	0.73	0.87
1.11-1.12	1.02-1.08	1.06-1.07	1.02-1.02	0.77-1.05	0.95-1.17	0.6-0.93	0.75-1.01

表4. 頭痛を生じる疾患に対する問診事項の操作特性

目の奥	後頭部	首筋の後ろ	顔	しめつけられるような痛み	ずきんずきんと脈打つような痛み	電気が走るようなピリピリした痛み	えぐられるような痛み
0.09	0.64	0.55	N/A	0.55	0.27	0.18	N/A
0-0,.26	0.35-0.92	0.25-0.84	N/A	0.25-0.84	0.01-0.54	0-0.41	N/A
0.7	0.6	0.68	0.91	0.53	0.57	0.83	0.98
0.55-0.81	0.43-0.71	0.55-0.81	0.84-0.99	0.37-0.65	0.41-0.69	0.72-0.94	0.9-1
0.31	1.57	1.71	N/A	1.17	0.64	1.07	N/A
0.01-8.03	0.29-7.6	0.31-9.41	N/A	0.21-5.86	0.08-4.49	0.09-12.67	N/A
1.29	0.61	0.67	1.09	0.85	1.27	0.99	1.02
1.29-1.39	0.45-0.89	0.53-0.84	1.09-1.1	0.69-1.15	1.19-1.45	0.94-1.03	1.04-1.05
0.39	0.33	0.22	0.06	0.39	0.61	N/A	N/A
0.16-0.61	0.12-0.55	0.03-0.41	0-0.16	0.16-0.61	0.39-0.84	N/A	N/A
0.8	0.5	0.58	0.93	0.48	0.7	0.75	0.98
0.65-0.9	0.32-0.63	0.42-0.73	0.84-1	0.3-0.6	0.53-0.83	0.62-0.88	0.88-1.02
1.94	0.67	0.52	0.74	0.74	2.04	N/A	N/A
1.23-2.43	0.49-0.83	0.33-0.82	0.06-0.84	0.57-0.87	1.58-2.23	N/A	N/A
0.76	1.33	1.35	1.02	1.29	0.56	1.33	1.03
0.73-0.86	1.26-1.56	1.27-1.44	1.01-1.03	1.2-1.54	0.47-0.7	1.31-1.35	1.05-1.06
0.75	0.25	0.25	0.25	0.5	0.5	0.25	0.5
0.33-1.17	0-0.67	0-0.67	0-0.67	0.01-0.99	0.01-0.99	0-0.67	0.01-0.99
0.76	0.53	0.62	0.95	0.51	0.62	0.82	N/A
0.76-0.88	0.52-0.66	0.61-0.75	0.94-1	0.5-0.64	0.61-0.75	0.81-0.92	N/A
3.17	0.53	0.65	4.58	1.02	1.31	1.38	N/A
2.4-4.19	0.12-2.39	0.14-3.02	0.57-36.97	0.6-1.73	0.76-2.26	0.27-7.02	N/A
0.33	1.42	1.21	0.79	0.98	0.81	0.92	0.5
0.22-0.48	0.84-2.4	1.01-1.46	0.67-0.94	0.68-1.41	0.48-1.35	0.71-1.18	0.36-0.69
0.17	0.5	0.17	0.17	N/A	0.33	N/A	N/A
0-0.46	0.1-0.9	0-0.46	0-0.46	N/A	0-0.71	N/A	N/A
0.73	0.56	0.62	0.94	0.46	0.6	0.92	0.98
0.61-0.85	0.42-0.69	0.48-0.75	0.88-1	0.33-0.6	0.46-0.73	0.85-0.99	0.94-1.02
0.62	1.13	0.43	2.89	N/A	0.83	13	N/A
0.11-3.51	0.78-1.64	0.08-2.36	0.3-27.38	N/A	0.41-1.68	8.27-20.44	N/A
1.14	0.9	1.35	0.88	2.17	1.12	N/A	1.02
1.05-1.23	0.63-1.28	1.24-1.48	0.83-0.95	2.08-2.26	0.93-1.35	N/A	1.02-1.02
0.1	0.2	0.3	0.1	0.7	N/A	0.1	N/A
0-0.29	0-0.45	0.02-0.58	0-0.29	0.42-0.98	N/A	0-0.29	N/A
0.71	0.5	0.63	0.94	0.56	0.56	0.81	0.98
0.56-0.82	0.34-0.62	0.49-0.76	0.87-1	0.4-0.68	0.4-0.68	0.7-0.92	0.9-1
0.34	0.4	0.8	1.6	1.6	N/A	0.53	N/A
0.05-2.04	0.17-0.87	0.47-1.35	0.15-17.23	1.34-1.74	N/A	0.08-3.71	N/A
1.27	1.6	1.12	0.96	0.53	1.78	1.11	1.02
1.26-1.36	1.52-1.83	1-1.25	0.94-0.98	0.34-0.91	1.78-1.91	1.07-1.14	1.04-1.05

表4. 頭痛を生じる疾患に対する問診事項の操作特性

じっとして いられない	動くと痛み が増す	割れるよ うな痛み	頭痛が起 こる前に眼が チカチカす る	バットで殴 られたよ うな痛み	痛み止めは 服用されま したか？	薬は効きま したか？	薬の効きが 悪くなつた り服用量が 増えていま せんか？
N/A	0.36	N/A	N/A	N/A	0.55	0.27	0.09
N/A	0.08-0.65	N/A	N/A	N/A	0.25-0.84	0.01-0.54	0-0.26
0.85	0.57	0.81	0.87	0.94	0.26	0.64	0.79
0.72-0.94	0.43-0.71	0.7-0.92	0.78-0.97	0.87-1	0.11-0.35	0.5-0.77	0.65-0.89
N/A	0.85	N/A	N/A	N/A	0.73	0.75	0.43
N/A	0.14-5.36	N/A	N/A	N/A	0.14-3.63	0.1-5.67	0.01-11.48
1.18	1.11	1.24	1.15	1.07	1.78	1.14	1.15
1.2-1.22	0.97-1.26	1.22-1.25	1.14-1.15	1.07-1.07	1.38-2.73	1.04-1.25	1.15-1.22
0.17	0.61	0.22	0.28	0.11	0.83	0.61	0.11
0-0.34	0.39-0.84	0.03-0.41	0.07-0.48	0-0.26	0.66-1	0.39-0.84	0-0.26
0.9	0.68	0.88	0.98	0.98	0.35	0.78	0.78
0.77-0.98	0.53-0.82	0.77-0.98	0.93-1.02	0.93-1.02	0.18-0.47	0.65-0.9	0.62-0.88
1.67	1.88	1.78	11.11	4.44	1.28	2.72	0.49
0.55-3.24	1.58-2.23	0.86-3.67	1.24-99.69	0.28-71.79	1.18-1.29	2.14-3.45	0.16-1.23
0.93	0.58	0.89	0.74	0.91	0.48	0.5	1.15
0.93-0.98	0.47-0.7	0.86-0.92	0.71-0.77	0.9-0.93	0.27-0.97	0.42-0.6	1.15-1.22
0.5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.25	0.25
0.01-0.99	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0-0.67	0-0.67
0.89	0.56	0.84	0.89	0.95	0.31	0.65	0.8
0.89-0.97	0.55-0.69	0.83-0.93	0.89-0.97	0.94-1	0.3-0.43	0.65-0.78	0.79-0.91
4.58	N/A	N/A	N/A	N/A	1.45	0.72	1.25
2.1-10.01	N/A	0.83-0.93	0.89-0.97	0.94-1.01	0.3-0.43	0.16-3.37	0.25-6.27
0.56	1.77	1.2	1.12	1.06	N/A	1.15	0.94
0.34-0.92	1.73-1.82	1.19-1.2	1.12-1.13	1.06-1.06	N/A	N/A	0.79-1.11
N/A	0.17	N/A	N/A	N/A	0.67	0.17	0.33
N/A	0-0.46	N/A	N/A	N/A	0.29-1.04	0-0.46	0-0.71
0.87	0.56	0.83	0.88	0.94	0.29	0.63	0.83
0.77-0.96	0.42-0.69	0.73-0.93	0.8-0.97	0.88-1	0.17-0.41	0.5-0.76	0.73-0.93
N/A	0.38	N/A	N/A	N/A	0.94	0.46	1.93
N/A	0.07-2.02	N/A	N/A	N/A	0.78-1.12	0.08-2.49	0.84-4.43
1.16	1.49	1.21	1.13	1.06	1.16	1.31	0.81
1.15-1.16	1.36-1.64	1.2-1.22	1.13-1.14	1.06-1.06	0.55-2.42	1.2-1.43	0.68-0.96
N/A	0.2	0.1	N/A	N/A	0.6	0.1	0.3
N/A	0-0.45	0-0.29	N/A		0.3-0.9	0-0.29	0.02-0.58
0.85	0.56	0.83	0.88	0.94	0.29	0.63	0.83
0.73-0.94	0.42-0.7	0.73-0.94	0.78-0.97	0.87-1	0.15-0.4	0.49-0.76	0.7-0.92
N/A	0.46	0.6	N/A	N/A	0.85	0.27	1.8
N/A	0.2-1.06	0.08-4.29	N/A	N/A	0.71-0.95	0.04-1.67	0.85-3.02
1.17	1.42	1.08	1.14	1.07	1.37	1.44	0.84
1.19-1.21	1.31-1.54	1.05-1.11	1.14-1.15	1.06-1.07	0.99-2.21	1.37-1.51	0.78-0.95

表4. 頭痛を生じる疾患に対する問診事項の操作特性

頭痛の際痛みがその他 の場所にひびきます か？	アルコール接種	チーズや チョコレートなどの食 べ物	カフェイン を含むコー ヒーなど	目の使いす ぎ	排便	食事	生理
0.09	0.18	0.09	0.09	0.64	0.18	0.09	N/A
0-0.26	0-0.41	0-0.26	0-0.26	0.35-0.92	0-0.41	0-0.26	N/A
0.87	0.83	0.91	0.89	0.68	0.94	0.94	0.87
0.78-0.97	0.72-0.94	0.84-0.99	0.81-0.98	0.55-0.81	0.87-1	0.87-1	0.78-0.97
0.71	1.07	1.07	0.85	1.99	2.85	1.42	N/A
0.02-24.42	0.09-12.67	0.03-43.13	0.02-31.28	0.38-10.47	0.16-50.82	0.03-67.71	N/A
1.04	0.99	0.99	1.02	0.53	0.87	0.97	1.15
1.02-1.07	0.94-1.03	0.97-1.02	0.99-1.04	0.38-0.74	0.84-0.91	0.95-0.99	1.14-1.15
0.11	0.28	0.06	0.11	0.44	0.06	N/A	0.22
0-0.26	0.07-0.48	0-0.16	0-0.26	0.21-0.67	0-0.16	N/A	0.03-0.41
0.88	0.88	0.9	0.9	0.65	0.9	0.9	0.95
0.77-0.98	0.77-0.98	0.81-0.99	0.81-0.99	0.5-0.8	0.81-0.99	0.81-0.99	0.88-1.02
0.89	2.22	0.56	1.11	1.27	0.56	N/A	4.44
0.26-2.99	1.19-4.16	0.05-5.5	0.3-4.13	1.01-1.59	0.04-5.5	N/A	1.2-16.51
1.02	0.83	1.05	0.99	0.85	1.05	1.11	0.82
1-1.04	0.79-0.87	1.04-1.06	0.97-1.01	0.76-0.96	1.04-1.06	1.11-1.12	0.79-0.85
N/A	0.25	N/A	N/A	N/A	N/A	0.25	N/A
N/A	0-0.67	N/A	N/A	N/A	N/A	0-0.67	N/A
0.87	0.84	0.91	0.89	0.6	0.91	0.95	0.89
0.87-0.96	0.83-0.93	0.91-0.99	0.89-0.97	0.59-0.73	0.91-0.99	0.94-1	0.89-0.97
N/A	1.53	N/A	N/A	N/A	N/A	4.58	N/A
N/A	0.29-7.97	N/A	N/A	N/A	N/A	0.57-36.97	N/A
1.15	0.9	1.1	1.12	1.67	1.1	0.79	1.12
1.14-1.15	0.79-1.02	1.1-1.1	1.12-1.13	1.63-1.71	1.1-1.1	0.7-0.9	1.12-1.13
0.33	0.17	N/A	0.17	0.33	0.17	0.17	0.17
0-0.71	0-0.46	N/A	0-0.46	0-0.71	0-0.46	0-0.46	0-0.46
0.9	0.83	0.9	0.9	0.62	0.92	0.94	0.9
0.82-0.98	0.73-0.93	0.82-0.98	0.82-0.98	0.48-0.75	0.85-0.99	0.88-1	0.82-0.98
3.47	0.96	N/A	1.73	0.87	2.17	2.89	1.73
1.27-9.5	0.16-5.9	N/A	0.24-12.65	0.42-1.77	0.27-17.44	0.3-27.38	0.24-12.65
0.74	1.01	1.11	0.92	1.08	0.9	0.88	0.92
0.62-0.87	0.94-1.08	1.1-1.11	0.86-0.99	0.9-1.31	0.84-0.97	0.83-0.95	0.86-0.99
N/A	N/A	N/A	N/A	0.2	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	0-0.45	N/A	N/A	N/A
0.85	0.81	0.9	0.88	0.6	0.9	0.92	0.88
0.76-0.95	0.7-0.92	0.81-0.98	0.78-0.97	0.47-0.74	0.81-0.98	0.84-0.99	0.78-0.97
N/A	N/A	N/A	N/A	0.51	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	0.22-1.18	N/A	N/A	N/A
1.17	1.23	1.12	1.14	1.32	1.12	1.09	1.14
1.16-1.18	1.22-1.24	1.11-1.12	1.14-1.15	1.23-1.43	1.11-1.12	1.09-1.09	1.14-1.15