

令和4年度 第1回生命・医学系研究倫理審査委員会議事要旨

日 時 : 2022年4月14日(木) 16時30分~18時30分

場 所 : 北海道大学病院 臨床研究棟 大会議室

出席者 : 渡利委員長、今野委員、高橋委員、菅谷委員、山口委員、岡林委員、井上委員、
新野委員、千葉委員

WEB出席者 : 矢部委員、小林委員、杉田委員、大島委員、滝川委員、近藤委員

欠席者 : 菅原委員、樋之津委員

当審査委員会は15名(過半数)の出席及び北海道大学病院院生命・医学系臨床研究審査委員会内規第4条第1項第9号の委員3名の出席、第7号又は第10号の委員2名の出席により、同内規第6条第2項に定められている成立要件を満たしていることを確認し、当委員会の開催が宣言された。尚、本委員会は、web会議システム「Webex Meetings」を用いて開催され、委員会開催場所で出席した場合と遜色のないシステム環境が整備されていることが確認された。

議 題 :

(1) 委員紹介

4月1日付で新たに委員長に就任された渡利英道教授の挨拶と新たに委員に加わられた高橋将人教授、山口泰彦教授、岡林靖子看護部長、千葉華月教授の紹介、各委員からの自己紹介が行われた。

また、副委員長として、歯周病科 菅谷勉教授が指名され、異議なく了承された。

副委員長は、委員長が不在の場合、あるいは審議不参加となる場合、その職務を代行する。

(2) 研究実施(継続)の審査

<新規申請>

1. 研究番号 生021-0125

研究課題名 : 光によるリポ蛋白計測の基礎研究

研究責任者 : 大学院情報科学研究院 加藤 祐次

審査事項 : 実施の適否

質疑応答終了後、審議の結果、不承認とすることを決定した。

委員会からの指示事項については以下のとおり。

○研究計画書について

・「1. 研究の背景」

現在得られている知見を示すとともに、研究をおこなうに至った背景、意義をより詳しく説明すること。

・「2. 研究の目的」

前述の研究の背景を踏まえ、当研究で明らかにしようとしている点(課題設定)を明確に示すこと。

・「3. 研究対象者及び適格性の基準」

“健康”であることを、誰が、どのように判断するのか。

- ・「4. 研究の方法」
 - ①絶食、複数回の採血の必要性について再考すること。再考の結果、必要とする場合には、それらが必須である理由を示すこと。
 - ②キットを用いた自己採血、有資格者による採血について、関連法規等に抵触しないことを確認するとともに、より適切な体制整備を検討すること。
- ・「5. 予想される利益及び不利益」

採血時の穿刺に伴う血管迷走神経反射、皮下出血、神経損傷・神経障害といった点も不利益として記載すること。（同意説明文書も同様）
- ・「6. 評価項目」

主要評価項目について、両者の相関をどのように評価するのか。相関係数がどのくらいの数値であれば、実用可能性があるかと判断されるのか、その根拠とともに示すこと。
- ・「13. 目標症例数とその設定根拠及び解析方法」

相関係数を 0.5 以上と設定した根拠を示すこと。
- ・「23. 実施体制」

当院所属医師の協力を得るなどして、研究対象者に健康被害が生じた場合に必要な措置が講じられる体制とすること。

<付帯意見>

「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の基本方針である“社会的に弱い立場にある者への特別な配慮”を遵守し、研究対象者の任意性、自発性を保つこと。

○同意説明文書について

- ・全般的事項

研究対象者となる者が、いつ、どこで、どのような経験をするのかが理解できるよう改めること。研究に利用する機器やキット、接触の場合の測定イメージ図なども加えると尚理解しやすいと考えられる。

2. 研究番号 生 021-0132

研究課題名：睡眠時ブラキシズム時の顎運動に関連する顔面運動様式の検討

研究責任者：クラウン・ブリッジ歯科 前田 正名

審査事項：実施の適否

質疑応答終了後、審議の結果、継続審査とすることを決定した（北海道大学病院生命・医学系研究倫理審査委員会内規第 6 条第 4 項により、当研究に関与する委員は審議・採決不参加）。修正内容は、委員長により確認をおこなうこととする。

委員会からの指示事項については以下のとおり。

○研究計画書について

- ・全般的事項

本研究は、研究対象者の睡眠環境の変化、測定器具の装着、宿泊を伴う拘束を伴うものであり、“軽微な侵襲”を伴うと判断される。

- ・「4. 研究の方法 (2) 研究対象者から取得する試料の種類とその採取方法とその測定項目」

2)測定スケジュール③に記載のある“口唇、顔面皮膚の運動と顎運動の撮影”は、②と同様に、モーションキャプチャ用カメラを用いた撮影なのか、明記すること。

- ・「9.有害事象発生時の研究対象者への対応」

重篤な有害事象が発生した際の対応について記載すること。

<付帯意見>

「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の基本方針である“社会的に弱い立場にある者への特別な配慮”を遵守し、研究対象者の任意性、自発性を保つこと。

○同意説明文書について

- ・「3.研究の方法 (1)対象となる方」

②の基準について、A、B両方が該当する方が対象となるのか、明記すること。

- ・「3.研究の方法 (2)測定データ」

使用する機器の大きさや歯列固定フレームはどのようなものか、イメージ図や写真を加えるなどして説明に加えること。

- ・「3.研究の方法 (3)研究の手順」

① ②の撮影について、撮影方法（研究者の指示に従って口唇等を動かすことや歯列固定フレームを固定した際のイメージ図など）を説明に加えること。

② 宿泊検査中の行動はどの程度制限されるのか（例えば、飲水は可能なのか）、眠れない場合は帰宅できるのか、その他宿泊検査中の注意事項なども説明に加えること。

- ・「6.予想される利益および不利益」

① 時間的な拘束は、“最大”8時間ということであれば、その旨を明記すること。

② 測定器具の装着に伴う違和感も想定されるのではないか。

- ・「10.この研究で得られたデータの取り扱いについて」

他の研究機関に情報を提供することが想定されないのであれば、該当する記述を削除すること。（研究計画書も同様）

- ・「11.健康被害が発生した場合の対応と補償について」

上記のとおり、本研究は、“軽微な侵襲”を伴うと判断され、身体への負担はないとは言いがたい。説明を改めること。

<適正性等に関する報告>

委員会事務局より別添「第1回生命・医学系研究倫理審査委員会（2022年4月14日開催）追加配布資料」の研究について説明がなされた後、審議の結果、研究の継続を承認することを決定した。なお、研究の継続に際し付帯意見があった。

1. 自主臨床研究番号 017-0441

研究課題名：抗リン脂質抗体症候群における自己抗体産生機序の解明

研究責任者：リウマチ・腎臓内科 藤枝 雄一郎

審査事項：適正性等に関する報告

<付帯意見>

2021年4月1日以降に同意を得た研究対象者に対し、研究期間の延長について改めて説明し、研究

への参加について文書により同意を取得すること。また、改善策を徹底し、再発防止に努めること。

研究計画書等に変更がある場合は、あらかじめ病院長に申請し、変更の適否について審査委員会の意見に基づく病院長の指示を受けること。

<安全性情報の報告>

委員会事務局より別添「第1回生命・医学系研究倫理審査委員会（2022年4月14日開催）追加配布資料」の研究について説明がなされた後、審議の結果、研究の継続を承認することを決定した

<実施状況の報告>

委員会事務局より別添「第1回生命・医学系研究倫理審査委員会（2022年4月14日開催）追加配布資料」の研究について説明がなされた後、審議の結果、研究の継続を承認することを決定した（渡利委員長が審議・採決不参加の研究課題については、菅谷委員が委員長職務を代行した）。なお、<1>の研究の継続に際し付帯意見があった。

1. 自主臨床研究番号 017-0441

研究課題名：抗リン脂質抗体症候群における自己抗体産生機序の解明

研究責任者：リウマチ・腎臓内科 藤枝 雄一郎

審査事項：継続の適否

委員会事務局より報告内容について説明がなされた後、審議の結果、研究の継続を承認することを決定した。

<付帯意見>

2021年4月1日以降に同意を得た研究対象者に対し、研究期間の延長について改めて説明し、研究への参加について文書により同意を取得すること。また、改善策を徹底し、再発防止に努めること。

研究計画書等に変更がある場合は、あらかじめ病院長に申請し、変更の適否について審査委員会の意見に基づく病院長の指示を受けること。

(3) 研究終了等の報告

<研究終了の報告>

委員会事務局より別添「第1回生命・医学系研究倫理審査委員会（2022年4月14日開催）追加配布資料」の研究について説明がなされた後、異議なく了承された。

(4) 研究実施承認の報告

1. 研究番号：生 021-0066

研究課題名：オキサゾリジノン系抗MRSA薬の血液中および唾液中濃度による治療モニタリングと投与量最適化

研究責任者：薬剤部 菅原 満

委員会からの指示事項に対する回答を委員長が確認し、研究の実施について承認された旨の報告があった。

2. 研究番号：生 021-0168

研究課題名：脊髄損傷に対する治療法開発を目的としたヒト骨髄間質細胞の培養法確立のための血小板及び骨髄採取

研究責任者：脳神経外科 川堀 真人

委員会からの指示事項に対する回答を委員長が確認し、研究の実施について承認された旨の報告があった。

(5) 書面審査等の報告

<書面審査の報告>

委員会事務局より資料「生命・医学系研究倫理審査委員会書面審査報告」に基づいて説明がなされた後、異議なく了承された。

<迅速審査の報告>

委員会事務局より資料「生命・医学系研究倫理審査委員会迅速審査報告」に基づいて説明がなされた後、異議なく了承された。

(6) その他

○生命・医学系研究倫理審査委員会委員名簿について

資料「生命・医学系研究倫理審査委員会委員名簿」に従い、確認が行われた。

○本年度の審査委員会開催について

資料「生命・医学系研究倫理審査委員会開催スケジュール」に従い、本年度の開催予定の確認が行われた。

○次回審査委員会の開催について

次回は、5月12日（木）16:30より病院臨床研究棟1階大会議室にておこなうことので了承された。

以上

第1回 生命・医学系研究倫理審査委員会（2022年4月14日開催）追加配布資料

<実施の適正性等に関する報告>

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1 自017-0441	抗リン脂質抗体症候群における自己抗体産生機序の解明	2022/03/22	

<安全性情報の報告>

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1 自017-0238	JCOG1601 : Stage I / II 舌癌に対する予防的頸部郭清省略の意義を検証するランダム化比較第III相試験	2022/02/28	識別コード : 0161
2 自020-0313	全身性エリテマトーデス (SLE) の自然免疫系と自己免疫系の連関に中心的に関与する因子を特定するための臨床研究	2022/03/04	識別コード : 10107

<研究実施状況の報告>

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1 自009-0242	異型腺細胞 (AGC) という細胞診断患者の子宮頸部病変診断におけるCA-IX, p16, 増殖性マーカーとヒトパピローマウイルス (HPV) による比較解析 (GOG0237)	2022/03/24	当研究に関与する委員は審議・採決不参加
2 自014-0466	シェーグレン症候群患者の唾液腺および末梢血における遺伝子発現およびウイルス感染、炎症増幅回路の活性化の解析	2022/03/14	
3 自015-0369	全国放射線治療症例に基づく放射線治療の実態調査および質評価	2022/03/17	
4 自015-0452	JCOG1408 : 臨床病期IA期非小細胞肺癌もしくは臨床的に原発性肺癌と診断された3 cm以下の孤立性肺腫瘍 (手術不能例・手術拒否例) に対する体幹部定位放射線治療のランダム化比較試験 (JCOG-バイオバンク・ジャパン連携バイオバンクを含む)	2022/03/03	
5 自016-0379	肥大型心筋症患者を対象とした全国登録調査研究	2022/03/07	
6 自017-0094	気管支喘息とCOPDの合併病態に焦点を当てた慢性気道疾患患者の包括的前向きコホート研究	2022/03/18	
7 自017-0163	膝靭帯再建術の中長期臨床成績に関する観察研究	2022/03/24	
8 自017-0441	抗リン脂質抗体症候群における自己抗体産生機序の解明	2022/03/29	逸脱事項あり
9 自018-0050	片側非触知精巣の病態診断における術前超音波検査の有用性に関する多施設共同研究	2022/03/24	
10 自018-0111	全国歯科大学・歯学部附属病院小児歯科外来における経口抗菌薬の使用実態調査	2022/03/01	
11 自018-0342	全身エリテマトーデス患者の予後についての研究	2022/03/10	
12 自019-0002	内科系医療技術負荷度調査	2022/03/20	
13 自019-0167	トシリズマブ治療下の関節リウマチ (RA) 患者における関節裂隙狭小化進行早期検出-独自の定量的X線画像評価システムを用いた研究	2022/03/18	
14 自019-0431	全身性エリテマトーデス関連TMAにおける補体遺伝子変異を評価する後ろ向き症例対照研究	2022/03/04	
15 自020-0010	間質性膀胱炎の患者登録と診療ガイドラインに関する研究	2022/03/25	
16 自020-0065	新規睡眠薬の乳汁移行性の評価	2022/03/17	

17	自020-0182	小児泌尿器救急疾患に関する検討	2022/03/01
18	自020-0262	筋ジストロフィーにおけるFeature tracking MRIを用いた心筋障害の定量	2022/03/18
19	自020-0264	子宮頸癌に対する放射線治療の研究	2022/03/17
20	自020-0278	シトリン欠損症の全国調査研究	2022/03/03
21	自020-0280	我が国における尿素サイクル異常症の疫学調査研究	2022/03/03
22	自020-0299	肺動静脈奇形に対する4D flow MRIを用いた評価の実行可能性に関する検討	2022/03/23
23	自020-0338	リウマチ性疾患の肺病変に関するCT画像研究	2022/03/16
24	自020-0401	臨中ネットを活用して効率的に集積したRWDにおけるCOVID-19症例と併存疾患との関係に関する研究	2022/03/07
25	自020-0416	脊柱側弯症に対する治療成績調査	2022/03/24
26	自020-0475	肝外胆管癌におけるケモカインリガンド、ならびにケモカインレセプターの網羅的検討	2022/03/18

<研究終了の報告>

研究番号	研究課題名	申請日	備考
1	自009-0152	生物学的製剤使用関節リウマチ患者の長期安全性研究	2022/03/14
2	自010-0203	乳房温存療法後局所再発症例の病理学的・分子生物学的検討	2022/03/28
3	自012-0338	各種抗リン脂質抗体の診断的意義に関する研究	2022/03/13
4	自013-0371	進行再発大腸癌におけるがん関連遺伝子異常のプロファイリングの多施設共同研究 SCRUM-Japan GI-screen 2013-01-CRC	2022/03/11
5	自014-0030	日本人の頭頸部癌患者におけるCetuximabを含む治療の観察研究	2022/03/15
6	自014-0143	早産出生した児の活動・睡眠の発達評価と母親の睡眠との関連	2022/03/21
7	自014-0222	Glypican-3を標的とした個別化医療推進のための研究	2022/03/18
8	自014-0310	関節リウマチに対するアバセプトの効果の検討	2022/02/28
9	自014-0315	膵臓移植後の1型糖尿病再発に関する研究	2022/03/23
10	自014-0387	脳死肝移植待機患者の栄養評価および栄養療法の最適化に関する臨床研究	2022/03/01
11	自014-0423	口腔がん患者に対する口腔リハビリテーションの有効性に関する研究	2022/03/18
12	自014-0441	液性免疫不全における血清AIM濃度と臨床像の関連の検討	2022/02/21
13	自015-0039	大腸癌以外の消化器・腹部悪性腫瘍におけるがん関連遺伝子異常のプロファイリングの多施設共同研究 SCRUM-Japan GI-screen 2015-01-Non CRC	2022/03/23
14	自015-0157	中心静脈圧が眼圧に与える影響についての研究	2022/01/31

15	自015-0176	進行再発大腸癌におけるがん関連遺伝子異常とPD-L1, PD-L2発現, MSIの関連を検討する多施設共同研究 GI-screen 2013-01-CRC付随研究01	2022/03/10
16	自015-0315	肝内胆管癌における tumor budding の頻度と臨床病理学的因子、予後並びにEMT関連タンパク、胆管幹細胞マーカー発現に関する検討	2022/03/09
17	自016-0135	中枢神経原発悪性リンパ腫の臨床病理学的特性に関する検討	2021/11/30
18	自016-0165	局所進行腺癌を対象としたmodified FOLFIRINOX療法とゲムシタビン+ナブパクリタキセル併用療法のランダム化第II相試験 (JCOG-バイオバンク・ジャパン連携バイオバンクを含む)	2022/02/11
19	自016-0177	軟骨破片が及ぼす軟骨変性における炎症メカニズムの解明	2022/03/02
20	自016-0184	生体肝移植後リンパ増殖性疾患の全国調査	2022/03/01
21	自016-0458	腹臥位咽頭喉頭食道切除術の手術成績	2022/03/18
22	自017-0021	高位脛骨骨切り術後早期の運動機能回復に関する検討	2022/03/06
23	自017-0027	末梢性T細胞性リンパ腫関連機能的遺伝子及び変異遺伝子の治療反応性及び予後に与える影響	2022/03/14
24	自017-0045	化学放射線療法を受ける頭頸部癌患者における放射線皮膚炎に対する基本処置とステロイド外用薬を加えた処置に関するランダム化第3比較試験	2022/03/02
25	自017-0150	頭頸部放射線治療における副作用予測のための基礎的研究	2022/03/06
26	自017-0222	新規ガラス塗布材による根面コートに関する研究	2022/03/07
27	自017-0224	冠動脈疾患診断およびリスク層別化における 冠動脈 CT の新規機能的指標の意義の性差と費用効果分析 (NADESICO-FFRCT study)	2022/02/25
28	自017-0369	肝移植時の摘出標本で診断された肝内胆管癌の頻度とレシピエント予後についての多施設共同研究	2022/03/01
29	自017-0386	肝エキノコックス症に対する外科治療成績の検討	2022/02/28
30	自017-0469	放射線治療計画CTでの機械学習による骨転移スクリーニングのための基礎的研究	2022/03/06
31	自017-0472	健常者における脳磁図を用いた尿意時の脳機能変化の検討	2022/03/07
32	自017-0517	早期前立腺がん患者の治療選択支援に関する研究	2022/03/10
33	自017-0531	甲状腺癌に対するレンバチニブ治療症例の後方視的検討	2022/02/20
34	自017-0532	頭頸部癌に対するニボルマブ治療症例の後方視的検討	2022/02/22
35	自017-0538	北海道内の神経疾患患者を対象としたダニ媒介性脳炎の血清疫学研究	2022/02/28
36	自017-0545	下顎腫瘍術後の補綴装置の維持安定に影響を及ぼす因子の検討	2022/03/14
37	自018-0010	糖尿病患者における腎葉間静脈のFlow velocity oscillation rate (FVOR) 低下の意義	2022/03/24
38	自018-0024	乳房非腫瘍性病変の超音波診断におけるカラードプラ判定基準作成およびその有用性に関する多施設共同研究(JABTS BC-07)	2022/03/18
39	自018-0037	2015年日本サルコイドーシス/肉下腫性疾患学会改訂/2016年版心臓サルコイドーシスの診療ガイドライン (日本循環器学会JCS2016) の診断基準に準拠して診断した心臓サルコイドーシス患者における予後追跡調査に関する研究計画書Japanese Cardiac Sarcoidosis Prognosis Study	2022/03/07
40	自018-0173	経カテーテル大動脈弁置換術が施行された高度大動脈弁狭窄症患者における治療による左室の外的仕事量の変化に関わる因子の同定と予後への影響に関する研究	2022/03/01

41	自018-0189	膵癌患者へのThymidine kinase 1 (TK-1) 標的とした新規治療法に関する研究	2022/03/14
42	自018-0246	遺伝性痙性対麻痺に対する髄腔内バクロフェン療法 (ITB療法) の多施設共同臨床データ解析研究	2022/03/09
43	自018-0251	新規乾癬患者の疫学調査	2022/03/09
44	自018-0279	長期ステロイド投与患者における膵頭十二指腸切除術後膵液漏に関する検討	2022/03/07
45	自018-0418	膵頭十二指腸切除後ドレーン造影所見と膵液瘻治癒予測	2022/03/01
46	自018-0420	ELISA法による血清抗赤痢アメーバ抗体検査の必要性・有用性に関する多施設共同横断検討	2022/02/21
47	自019-0053	多ホルモン産生下垂体腺腫におけるソマトスタチン受容体発現に関する検討	2022/03/18
48	自019-0056	全長BP180自己抗体測定ELISA kitの開発 “北大皮膚科学教室にて開発した全長BP180 ELISA法と新規開発した全長BP180自己抗体測定ELISA kitとの同等性の評価”	2022/02/28
49	自019-0060	肝細胞癌におけるCOPZ1の生物学的意義の検討	2022/03/01
50	自019-0162	腹腔鏡下肝切除症例の検討	2022/01/31
51	自019-0174	北海道におけるがん治療医・緩和ケア医に対するターミナルケア態度尺度を用いた意識調査	2022/03/23
52	自019-0175	北海道における緩和ケアスタッフに対するターミナルケア態度尺度を用いた意識調査	2022/03/23
53	自019-0193	北海道におけるがん治療医・緩和ケアスタッフに対する緩和ケア意識調査	2022/03/18
54	自019-0207	Tilt tableの角度変化における呼吸機能との関連性	2022/03/03
55	自019-0219	若年者の後天共同性内斜視とデジタルデバイスの使用の関連に関する多施設前向き研究	2022/03/14
56	自019-0292	発育性股関節形成不全症スクリーニングにおける単純X線とエコー検査の人工知能による診断能の評価	2022/02/28
57	自019-0369	リンパ漏を伴う皮膚潰瘍・皮膚欠損創に対するNegative Pressure Wound Therapyの効果の検証	2022/03/24
58	自019-0418	咽喉頭がんに対する経口的切除の有効性・安全性に関する研究	2022/03/01
59	自019-0459	Superb Microvascular Imaging法を用いた手根管症候群での正中神経内血流変化の検討	2022/02/28
60	自020-0026	集中治療室における新型コロナウイルス (COVID-19) による急性呼吸不全の実態調査	2022/03/28
61	自020-0111	COVID-19確定症例におけるポビドンヨード含嗽剤による洗口後の唾液中のウイルス動態の検討—観察研究—	2022/02/03
62	自020-0114	投球における肩・肘関節に与えるストレスについての研究	2022/03/22
63	自020-0169	全自動遺伝子解析装置 GeneXpertを利用した血培陽性者へのメチシリン耐性遺伝子の早期検出による抗菌薬の使用状況の変動についての検討	2022/03/14
64	自020-0200	レミマゾラムによる麻酔導入時の脳血液量と脳血流量変化の検討	2022/03/01
65	自020-0234	Acute macular neuroretinopathyにおける脈絡膜厚と脈絡膜循環動態の検討	2022/02/01
66	自020-0317	増殖硝子体網膜症における糖鎖および糖鎖結合タンパク質の発現・局在解析	2022/03/01

67	自020-0331	胃後壁斜め吻合によるダブルトラクト再建を用いた腹腔鏡下噴門側胃切除術の術後栄養状態に関する中長期成績の検討	2022/03/14
68	自020-0341	ロボット手術支援システムを用いた人工膝関節全置換術の術中動態解析	2022/01/31
69	自020-0348	決定木分析を利用したバンコマイシンの初期投与設計用モデルの新規構築～多施設共同後ろ向き観察研究～	2022/03/16
70	自020-0407	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) がてんかん医療に与える影響に関するアンケート調査	2022/03/02
71	自020-0408	嗅神経芽細胞腫に対する強度変調放射線治療成績の検討	2022/03/24
72	自020-0434	前立腺全摘除術の骨盤リンパ節郭清にてリンパ節転移陽性と診断された症例に対する治療と予後に関する多施設共同後ろ向き観察研究	2022/03/08
73	自020-0435	Dual Gate Doppler法による左房収縮時の血流時相解析の有用性	2022/03/15
74	自020-0436	心エコー法によるリザーバ期左房硬さ評価法の非侵襲的評価法の確立	2022/02/28
75	自020-0438	エストロゲン受容体陽性HER2陰性乳癌に対するS-1術後療法・長期予後に関する多施設共同観察研究：POTENT附随研究	2022/03/17
76	自020-0470	大腸内視鏡検査における内視鏡診断支援機能『CAD EYE™』の臨床での有用性と使用感の検証	2022/02/01
77	自020-0482	JACCRO GC-08試験における血漿検体を用いた可溶性免疫因子のバイオマーカー研究	2022/03/18
78	自021-0039	再発または転移性の日本人腎細胞がん患者の予後に影響する背景因子を検討することを目的とした研究 (JEWEL study)	2022/03/15
79	自021-0050	多発消失性白点症候群の臨床像と視力予後不良因子の解明	2022/03/15

以上