

第3回臨床研究審査委員会 議事録

日 時：2017年10月10日（火）16：00～17：55

場 所：教育医療棟6階 ミーティング室

出席者：朝戸 裕貴、本田 雅巳、仁戸部 富恵、坂本 悦男、大久保 至朗、下田 和孝、
春名 眞一、石川 智治、野沢 晃一

欠席者：三谷 絹子、小野 一之

事務局：山口正利、田崎栄一、森川純子、刀川由香利、渡邊理華、森田昌次、森優弥

議題

1. 第2回臨床研究審査委員会議事録の確認

病院長承認：平成29年9月27日

2. 報告事項

- ① 臨床研究の終了報告（96件）
- ② 修正の上で承認の報告（4件）
- ③ 第3回迅速審査報告について（4件）

3. 審議事項

*この委員会の賛否は全て挙手による。

(1) 新規臨床研究申請（17件）

① 先端巨大症におけるオクトレオチドとランレオチドの有効性

所属：内分泌代謝内科

【質疑・応答】

Q1：このサンドスタチンとソマチュリンというのは併用することはありえないということですか。

A1：ありえないです。はい。

Q2：どちらかを使用している。

A2：はい。

【審査結果】

承認

② BCI 医療技術を応用した痛み治療器の治療効果の検証

所属：麻酔科学

【質疑・応答】

Q1：この機械ですね。患者さんへの文書の中の4の「あなたの病気・症状について」というところの5番、「BCI 医療技術で使用する治療機器に関しては当院での本検証以前に特許を取得しており、その効果はいくつかの疾患で実証されています。」と書かれていますけれども、どういう特許を取られてて、今までどういう疾患に対して使われているのかを教えてください。

さい。

A1：特許に関しましては、痛みの原発が電気信号、微電流であるということに関して図2の電気治療機に関して特許取得してまして、同様にこういった脊椎症の関節痛を呈するような慢性痛の患者さんに対して効果を発揮すると言うものであります。

Q2：既にこの〇〇という会社が作ったこの機械で、医療機器として認可を受けているわけでしょうか。

A2：すみません。ちょっとそこが。

【審査結果】

再審査

③ 遮光眼鏡適合判定における視覚ダイナミックレンジテストの有用性評価

所属：内科学（神経）

【質疑・応答】

Q1：〇〇先生が研究責任者ってことなんですけど、△△とおっしゃったんですけど、それは。

A1：△△先生なんですけど、今回の研究に関しては、□□としてやっております。別な仕事をされてるところが△△ということなんです。紛らわしくてすみません。

Q2：そうすると、肩書きの問題ですけれども、責任者は非常勤講師ということになるんですね。

A2：はい。

【審査結果】

再審査

④ 胃癌による胃出口狭窄症に対する治療法の実態調査

所属：第一外科

【質疑・応答】

Q1：先生これ日本胃癌学会の登録施設っていうのは何施設くらいあるのですか。

A1：こちらに関しましては、少なくとも60以上はあると思います。

【審査結果】

承認

⑤ ロンサーフ(TFTD)使用症例の後ろ向き観察(コホート)研究

所属：第一外科

【質疑・応答】

Q1：これ研究組織なんですけど、結局、学会なんですか。

A1：がん集学的治療研究財団でのがございまして。臨床研究とかを1年にいくつもですねデザインしてやっている組織なんですけれども、そちらの方が音頭を取ってという形になっています。

【審査結果】

条件付き承認

⑥ 当院における切除可能膵癌に対する術前 EUS-FNA の検討

所属：消化器内科

【質疑・応答】

Q1:大雑把に 62 例見られたと思いますが、実際に EUS-FNA をやって、播種が起こったと考えられる症例については経験はあるのでしょうか。

A1：ざっと見たところ当院に関してはないです。

【審査結果】

承認

⑦ 在宅酸素療法を必要とする安定期 COPD 患者における長期高流量鼻カニューラ酸素療法に対する有効性及び安全性に関する検討：多施設前向きランダム化比較試験

所属：呼吸器・アレルギー内科

【質疑・応答】

Q1：これは日本全国ですとだいたい何例くらい集める予定ですか。

A1：十何施設ありまして、数はそれなりにあったと思います 50 以上だったと思います。

【審査結果】

承認

⑧ 膵嚢胞線維症の関連疾患における CFTR 遺伝子解析

所属：呼吸器・アレルギー内科

【質疑・応答】

Q1：膵嚢胞線維症というのはどのくらいの頻度で。

A1：頻度はすごく少なくてですね。今いるのが 1 例くらいという話です。なので、当院から登録できるとするとその 1 例だけになってしまう可能性があります。

Q2：それぐらいの希少疾患であるということですね。

A2：はい。

【審査結果】

承認

⑨ 当科における EPLBD 後における合併症・総胆管結石再発因子に関する検討

所属：消化器内科

【質疑・応答】

Q1：総胆管結石に関してということですね。

A1：はい。そうです。

【審査結果】

承認

⑩ 分子標的薬による皮膚障害の調査および重症化予防の研究

所属：医学部皮膚科学講座

【質疑・応答】

Q1：分子標的薬で生じたかどうかというのは、もれはない。

A1：これは、実は全国的にどのように検討すればいいのかというのが問題があったのですが、この研究で限っているのは、皮膚科のコンサルテーションがあった者と限っております。

【審査結果】

承認

⑪ XLIF®ACR®手術及び XLIF®THORACIC (ニューベージブジャパン社) 手術のデータベース構築に関する研究

所属：整形外科

【質疑・応答】

Q1：この XLIF、これはどういう手術になりますかね。

A1：脊椎の変形を矯正するのに強力な手法なんですけど、側腹部を切開して背骨に横からかなり大きなスパーサーを挿入する手術が現行ありまして、それを発展するのに ACR というのは前方脊柱にある前十字靭帯も切離することで、より言うなら背骨をぐらぐらにして矯正力を上げるという手術ですが、大血管周囲を剥離する操作が非常に危険を伴うので、まずは選択的導入することを意図されてます。

Q2：両方ともこの機械そのものは健康保険の適用にもなっている。

A2：はい。

【審査結果】

承認

⑫ 移植非適応初発多発性骨髄腫患者に対するレナリドミド-デキサメタゾン (Rd) 療法に効果不十分の症例に対しボルテゾミブを追加するレスポンスガイドセラピーの有用性と安全性

所属：血液・腫瘍内科

【質疑・応答】

Q1：先生、始めに第1から第10サイクルと。これはどこかでCRになったとすると、そこでやめると。

A1：基本的にはこれは、維持療法というののが必要になってくる治療になりますので、その間は全部で18サイクルまでは続けるという予定にしております。そこまで完遂した場合には、その後はレナリドミド単剤に切り替えて、維持療法をするという形になります。

【審査結果】

承認

⑬ EPIC-III (Extended Prevalence of Infection in Intensive Care) A Prospective Multicenter International 24-hour Prevalence Study ICUにおける感染症の定点罹患率調査；多施設国際研究

所属：救急医学講座

【質疑・応答】

Q1：これは多施設ですけれども、日本国内でこれに参加する施設は何施設くらいあるのでしょうか。

A1：公開されていないのでまだわからないのですが、前回の ERIC-II の時は 7、8 施設だったと言われています。

【審査結果】

承認

⑭ 精神疾患と診断された患者よりニーマンピック病 C 型を見出す標準的手法の開発と有病率調査の試み

所属：精神神経医学講座

【質疑・応答】

Q1：遺伝子はどこから取るんですかね。血液。

A1：血液から。採血で採取したいと考えてます。

Q2：先生の課題名で統合失調症と診断された患者からじゃなくて、精神疾患と診断された患者とわざと書いてあるのは何か。

A2：基本的には統合失調症ではあるんですけど、統合失調症というのは 6 か月以上の期間があって初めて診断されるので、急性精神病状態で来た患者さんとかで、まだ統合失調症と書けない患者さんがいるので、そういうことです。

【審査結果】

承認

⑮ 双極性障害の原因解明および診断法・治療法の開発に関する研究

所属：精神神経医学講座

【質疑・応答】

Q1：採血じゃなくて唾液採取ですね。

A1：唾液採取で。はい。その後プラスで採血をする患者さんが一部いるかもしれませんが、まずは唾液でお願いしたいと思ってます。

Q2：唾液採取したあと余分な採血をお願いするかもしれないということは、この文書に書かれてありますか。

A2：書いてます。

【審査結果】

承認

⑯ 患者さま もしくは患者さまの保護者さまを対象とした、患者さまの受動喫煙曝露状況アンケート調査

所属：小児科

【質疑・応答】

Q1：この研究に関して、患者さんへのアンケート調査となりますと、病気の子どもと保護者に

関するアンケート調査となっておりますけれども、研究課題名が「患者さま もしくは患者さまの保護者さまを対象とした、患者さまの受動喫煙曝露状況アンケート調査」と、「さま」がたくさん出てくるんですが。

A1：こちらの配る方は少ないんですけど。

Q2：こちらの方の研究課題名じゃだめですか。

A2：問題はないです。

【審査結果】

条件付き承認

⑩ 強度減弱前処置による移植後シクロホスファミドを用いた血縁者間 HLA 半合致移植後における併用免疫抑制剤の減量および早期中止の多施設共同第 II 相試験

所属：血液・腫瘍内科

【質疑・応答】

Q1：半合致っていうのはパーセンテージとして違うんじゃないかって思うんですけど。例えば、ほぼ一致していない半合致と、割と一致している半合致というのは、程度問題っていうのはないんですか。

A1：一般的には、8分の1までは血縁でやったり、バンクでもやっています、今回半合致の定義上はちょうど半分、8分の4もしくは8分の5一致していれば血縁と同じとしています。ご兄弟がいれば、あるいはご両親が自動的にOKになります。かなり選択肢は広がると思います。

【審査結果】

承認

(2) 実施中の臨床研究 (70 課題 79 件)

① 自己脂肪組織由来前駆細胞の脂肪細胞・内皮細胞・平滑筋細胞への分化誘導能およびサイトカイン産生能に関する基礎的検討

所属：心臓・血管内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

② 慢性心不全合併糖尿病患者におけるカナグリフロジンの安全性評価試験
-ランダム化非劣性試験-

所属：内科学（心臓・血管）

臨床研究変更申請書

【説明文書（補足）、説明文書（お知らせ）】

新たに2017年8月28日作成

【同意書、同意撤回書】

2016年5月26日作成 → 2017年8月28日作成

【カナグリフロジン添付文書】

第6版 → 第7版

【審査結果】

承認

③ SGLT2 阻害薬による動脈硬化予防の多施設共同ランダム化比較実験

所属：内科学（心臓・血管）

臨床研究変更申請書

【研究計画書】

Ver. 1.5 → Ver. 1.6

【研究計画書】

Ver. 1.6 → Ver. 1.7

【患者説明文書】

Ver. 1.1 → Ver. 1.2

【審査結果】

承認

④ 未治療症候性多発性骨髄腫に対するボルテゾミブ、シクロホスファミド、デキサメタゾンによる導入療法、自家末梢血幹細胞移植療法およびレナリドミドによる地固め療法・維持療法に関する有効性と安全性の検討

所属：内科学（血液・腫瘍）

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑤ 低リスク骨髄異形成症候群におけるダルベポエチンアルファに対する反応性に関する解析

所属：内科学（血液・腫瘍）

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑥ 小細胞肺癌に対する Nab-PTX/CBDCA 併用療法の臨床第Ⅱ相試験

所属：呼吸器・アレルギー内科

臨床研究変更申請書

研究実施期間延長

【審査結果】

承認

⑦ 肺癌組織における選択的オートファジー関与の検討

所属：呼吸器・アレルギー内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑧ 肉芽形成性肺疾患組織における選択的オートファジー関与の検討

所属：呼吸器・アレルギー内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑨ RET 融合遺伝子等の低頻度の遺伝子変化陽性肺癌の臨床病理学的、分子生物学的特徴を明らかにするための前向き観察研究

所属：呼吸器・アレルギー内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑩ FGFR 遺伝子変化等の稀な遺伝子変化を有する肺扁平上皮癌の臨床病理学的、分子生物学的特徴を明らかにするための前向き観察研究

所属：呼吸器・アレルギー内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑪ EGFR 遺伝子変異を有する非小細胞肺癌患者に対する一次療法としてのベバシズマブ+エルロチニブ併用療法とエルロチニブ単剤療法を比較する非盲検無作為化比較第Ⅲ相臨床試験

所属：呼吸器・アレルギー内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑫ アレルゲン免疫療法による皮内反応閾値濃度および好塩基球活性化マーカーの変化の検討

所属：呼吸器・アレルギー内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑬ iPS 細胞を用いた呼吸器疾患の病態解明と創薬

所属：呼吸器・アレルギー内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑭ 包括的遺伝子変異検査システム（MINtS）構築研究

所属：呼吸器・アレルギー内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑮ 特発性肺線維症患者における末梢血中脂質の網羅的解析

所属：呼吸器・アレルギー内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑯ ハチ毒アレルギー免疫療法

所属：呼吸器・アレルギー内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑰ 転移性または進行性の肺原発肉腫様癌（多形、肉腫あるいは肉腫成分を含む癌）における
化学療法の有効性及び安全性の検討：カルボプラチン/パクリタキセル/ベバシズマブ併
用化学療法またはカルボプラチン/パクリタキセル併用療法の前向き研究

所属：呼吸器・アレルギー内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑱ 片頭痛における快適な音環境の検討

所属：内科学（神経）

ア) 臨床研究変更申請書

【研究計画書】

1版 → 2版

イ) 臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

①⑨ 認知症ケアにおける屋内光環境の時間生物学的検証

所属：内科学（神経）

ア) 臨床研究変更申請書

【研究計画書】

1 版 → 2 版

イ) 臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

②⑩ 片頭痛患者における有機 EL (Electro-Luminescence) 照明環境の検討

所属：内科学（神経）

ア) 臨床研究変更申請書

【研究計画書】

1 版 → 2 版

イ) 臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

②⑪ 片頭痛患者の音過敏に対する快・不快音の検討

所属：内科学（神経）

ア) 臨床研究変更申請書

【研究計画書】

1 版 → 2 版

イ) 臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

②⑫ 片頭痛を有する在室者の視作業に適した照明環境の検討

所属：内科学（神経）

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

②⑬ 炭酸リチウム 60g を過量服薬後、輸液療法にて救命しえた双極性障害の 1 例

所属：精神神経医学

ア) 臨床研究変更申請書

【研究計画書】

第 1 版 → 第 2 版

【研究の期間】

期間延長

イ) 臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

②4 解離性昏迷とみなされた Bickerstaff 脳幹脳炎の 1 例

所属：精神神経医学

ア) 臨床研究変更申請書

【研究計画書】

第 1 版 → 第 2 版

【研究の期間】

期間延長

イ) 臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

②5 肺癌術後特発性間質性肺炎急性増悪に対するシベレスタットナトリウム水和物の予防効果

所属：呼吸器外科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

②6 EGFR 遺伝子変異を有する非小細胞肺癌患者に対する一次療法としてのベバシズマブ+エルロチニブ併用療法とエルロチニブ単剤療法を比較する非盲検無作為化比較第Ⅲ相臨床試験

所属：呼吸器外科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

②7 原発性自然気胸の治療法と再発率に関する前向き観察研究

所属：呼吸器外科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

②8 胸線上皮性悪性腫瘍における LAT1 (L-type amino acid transporter1) および 1mA (1-methyl adenosine) の発現に関する臨床病理学的研究 (後ろ向き疫学研究)

所属：呼吸器外科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑳ EGFR-TKI 治療後に切除された非小細胞肺癌病巣における T790M 耐性誘導の検討

所属：呼吸器外科

ア) 臨床研究変更申請書

【研究期間】

期間延長

【研究計画書】

2016/8/15 → 2017/9/25

イ) 臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

㉑ 既治療進行胸腺腫・胸腺癌に対する S-1 療法の第Ⅱ相臨床試験

所属：呼吸器外科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

㉒ 肺移植例における非結核性抗酸菌症とアスペルギルス症の検討

所属：呼吸器外科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

㉓ 肺癌登録合同委員会 悪性胸膜中皮腫の前方視的データベース研究

所属：呼吸器外科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

㉔ 人工関節登録制度

所属：整形外科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

③④ 冷凍ボーンバンクおよび同種骨移植

所属：整形外科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

③⑤ 3次元動作解析による腰椎変性後側弯症の動的矢状面バランスを検討する臨床研究

所属：整形外科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

③⑥ 膝関節全層軟骨欠損を対象とした自家培養軟骨（ジャック）の使用成績調査

所属：整形外科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

③⑦ 円錐角膜に対するフェムトセカンドレーザーを用いた角膜内リングの治療

所属：眼科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

③⑧ 摘出アクリル製眼内レンズの表面散乱光の分析

所属：眼科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

③⑨ アスコルビン酸の各疾患に対する影響の究明

所属：眼科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

④⑩ アスコルビン酸の水疱性角膜症に対する影響の究明

所属：眼科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

④① サイトメガロウイルスによる角膜炎に対する新しい点眼治療

所属：眼科学教室

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

④② アクリル製眼内レンズ2種の前囊収縮率と収縮性状の比較

所属：眼科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

④③ 術中の瞳孔拡張のためのミドリンP®点眼薬前房内投与

所属：眼科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

④④ 日本の臨床現場における生物学的製剤未投与の関節リウマチ患者を対象としたアバタセプトの多施設共同による長期観察研究

所属：リウマチ・膠原病内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

④⑤ 筋炎に合併する治療抵抗性間質性肺炎に対する tofacitinib の投与

所属：リウマチ・膠原病内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

④⑥ 関節リウマチ患者におけるリンパ増殖性疾患に関する研究

所属：リウマチ・膠原病内科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

④⑦ ステロイド抵抗性小児ネフローゼ症候群を対象としたシクロスポリン+プレドニゾロン併用療法とコハク酸メチルプレドニゾロンナトリウム+シクロスポリン+プレドニゾロン併用療法の多施設共同非盲検ランダム化比較試験

所属：小児科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

④⑧ 頻回再発型小児ネフローゼ症候群を対象としたタクロリムス治療とシクロスポリン治療の多施設共同非盲検ランダム化比較試験

所属：小児科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

④⑨ 小児フィラデルフィア染色体陽性急性リンパ性白血病(Ph+ALL)に対するチロシンキナーゼ阻害剤併用化学療法の第Ⅱ相臨床試験

所属：小児科学

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑤⑩ 第一再発小児急性リンパ性白血病標準リスク群に対する第Ⅲ相国際共同臨床研究

所属：小児科学

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑤⑪ 小児急性前骨髄球性白血病に対する多施設共同第Ⅱ相臨床試験

所属：小児科学

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑤⑫ ペルオキシソーム病の病態解明と治療法開発に関する研究

所属：小児科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑤③ ペルオキシソーム病の出生前診断

所属：小児科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑤④ 小児ホジキンリンパ腫に対する FDG-PET 検査による初期治療反応性判定を用いた治療法の効果を確認する第Ⅱ相試験

所属：小児科学

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑤⑤ 標準的化学療法を行った進行期小児リンパ芽球性リンパ腫の予後因子探索を主目的とした多施設共同試験

所属：小児科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑤⑥ 小児ネフローゼ症候群の疾患感受性遺伝子及び薬剤感受性遺伝子同定研究

所属：小児科学

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑤⑦ 小児難治性頻回再発型/ステロイド依存性ネフローゼ症候群を対象としたリツキシマブ治療併用下でのミコフェノール酸モフェチルの薬物動態試験

所属：小児科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑤⑧ 経皮的心肺補助装置患者の導入までの時間、および予後規定因子の検討

所属：救急医学講座

臨床研究変更申請書

【研究計画書】

第 1.00 版 → 第 2.00 版

【研究実施体制】

救急医学講座 1 名追加

【審査結果】

承認

⑤⑨ 頭頸部癌患者又は造血器腫瘍患者の化学療法および放射線療法の完遂率に及ぼすポラプレジンク含有含嗽液の効果

所属：口腔外科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑥⑩ 唾液腺癌に対する TS-1 補助化学療法の有効性に関する研究

所属：口腔外科学講座

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑪ 母斑性基底細胞癌症候群の発生に関するヘッジホッグ情報伝達系遺伝子群の変異解析

所属：口腔外科学

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑫ 抜歯時における Bisphosphonate 製剤内服休薬による血中・尿中骨代謝マーカーの変動

所属：口腔外科学講座

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑬ ワルファリン服用患者における PT-INR 値と血清 vitamink 値の変動に関する研究

所属：口腔外科

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑭ 獨協医科大学病院口腔外科において全身麻酔下に施行した障がい児（者）歯科治療の現状

所属：口腔外科学講座

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑥⑤ テトラサイクリン系薬剤を用いた骨蛍光標識法による腐骨除去ナビゲーションシステムの
検討

所属：口腔外科講座

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑥⑥ レザフィリンと半導体レーザーを用いた上部消化管腫瘍に対する PDD（蛍光診断）および PDT
（光線力学的療法）

所属：医療情報センター

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑥⑦ 家族性多発結節性甲状腺腫（FMNG）における疾患関連候補遺伝子異常の検索

所属：感染制御・臨床検査医学

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑥⑧ 小型尿ナトリウム/カリウム比測定計の性能評価

所属：感染制御・臨床検査医学

ア) 臨床研究変更申請書

【研究実施計画書】

平成 28 年 1 月 22 日作成 → 平成 29 年 6 月 28 日改訂

イ) 臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

⑥⑨ 迅速発育抗酸菌の微生物学的解析および感染症例の解析

所属：感染制御・臨床検査医学

臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認

㊦ 甲状腺癌における HMGA2 蛋白質発現解析

7) 臨床研究変更申請書

【研究実施計画書】

2017年1月17日作成 → 2017年6月28日改訂

1) 臨床研究実施状況報告書

【審査結果】

承認