

医療・ゲノム分野の文献調査をAIがアシスト

AIを活用した目的特化型検索サービス JDream SR は、遺伝子名・変異名・疾患名・医薬品名等の医療用語と、それらの関係性をを用いた効率的な論文検索により、がんゲノム医療分野の文献調査を効率化します。



サービスページはこちら

🔍 見つける

AIが論文ビッグデータを解析し、目的・疾患と医薬品などの関係性を反映して抽出。欲しい論文に速やかにたどり着けます。

👉 把握する

富士通の独自技術によって、高度な専門分野の情報解析を実現。医薬品と遺伝子変異の関係性やアウトカムを容易に把握できます。

🕒 調査時間削減

医療分野に特化した形式で結果を確認できるため、これまでの文献調査に比べ時間を大幅に短縮できます。

医療分野に特化したサービスならではの使いやすさ

疾患と治療法、疾患と遺伝子など関係性の指定、矢印によるリンク表示

自動集計機能

抄録

Background: COVID-19 has spread rapidly worldwide. Many patients require mechanical ventilation. The goal of this study was to investigate the clinical course and outcomes of patients with COVID-19 undergoing mechanical ventilation and identify factors associated with death. Methods: Eighty-three consecutive critically ill patients with confirmed COVID-19 undergoing invasive mechanical ventilation were included in this retrospective, single-center, observational study from January 31 to March 15, 2020. Demographic, clinical, laboratory, radiological, and mechanical ventilation data were collected and analyzed. The primary outcome was 28-day mortality after endotracheal intubation. The secondary outcomes included the incidences of SARS-CoV-2-related cardiac, liver, and kidney injury. Results: Seventy-four out of 83 (89.2%) patients achieved oxygen...

図表の抽出

固有表現

severe acute respiratory syndrome, clinical course, endotracheal intubation, intubation, invasive mechanical ventilation, mechanical ventilation, 28-day, cardiac, liver, and kidney injury, death, died, incidences of, mortality, outcome, outcomes, oxygen saturation, pao2/fio2 ratio, survived

固有表現集計

疾患: severe acute respira..., adult respiratory di..., diabetic cataract, pneumonia, obesity, lactic acidosis, respiratory failure, diabetes mellitus, type 2 diabetes mell...

疾患・アウトカム指標など種類ごとの重要表現抽出



ゲノム医療におけるキュレーションを支援

「この遺伝子変異がある場合に有効な医薬品を探す」、「ある疾患に対して病原性を示す遺伝子変異を調査する」など、関係性をを用いた効率的な文献検索により、ゲノム医療に欠かせないキュレーション業務を支援します。

【お問い合わせ】

株式会社 ジー・サーチ

Email : gsh-jd-help@cs.jp.fujitsu.com

お問い合わせフォーム : https://jdream3.com/inquiry/inquiry_entry.php