

WEB OF SCIENCE

2024年度 基盤医科学実習「文献検索」

内容

1. 概要
2. 基本の検索
3. 応用の検索
4. 機能を使いこなす

内容

1. 概要

2. 基本の検索

3. 応用の検索

4. 機能を使いこなす

WoS Core Collection とは？

- 厳選された学術雑誌の論文情報を収録
- 人文・社会・自然科学分野をカバー
- 会議録、専門書も収録
- 引用情報＝参考文献の書誌情報の収録と相互リンク
- JCR, EndNote online の入口
- 同時アクセス数の制限なし
- 学外からアクセス可（機構ID/パスワード要）

引用情報の種類

- 引用文献
 - この論文が「引用した文献」の一覧
(論文の末尾に書かれている参考文献)
- 被引用文献 (被引用回数)
 - この論文を「引用している文献」の一覧
 - 論文発表後、どの研究者がどのように研究を発展させているかが分かる
- 関連レコード
 - 同じ引用文献を引用している他の論文のリスト
 - 関連の深い研究であると判断できる

PubMedとの比較

PubMed		Web of Science
分野	生命医学分野	全分野
範囲	1946年～	1900年～
収録誌数	約5,200誌	約21,000誌
収録内容	生命医学分野の学術雑誌 に掲載された論文情報	厳選した重要な学術雑誌 に掲載された論文情報
特徴	シソーラス検索と医学分野に 適化した絞込み機能	豊富な引用情報を活用した 検索語に依らない検索

どのように使う？

	PubMed	Web of Science
分野	生命医学分野	全分野
範囲	1946年～	1900年～
収録誌数	約5,200誌	約21,000誌
収録内容	生命医学分野の学術雑誌に掲載された論文情報	厳選した重要な学術雑誌に掲載された論文情報
特徴	シソーラス検索と医学分野に適化した絞込み機能	豊富な引用情報を活用した検索語に依らない検索
こんな時 使う！	✓ もれなく探す ✓ システマティックに探す	✓ 重要な文献を見つける ✓ 研究の「その後」を追う ✓ 学際的な研究を行う

どのように使う？

	PubMed	Web of Science
分野	生命医学分野	全分野
範囲	1946年～	1900年～
収録誌数	約5,200誌	約21,000誌
収録内容	生命医学分野の学術雑誌に掲載された論文情報	厳選した重要な学術雑誌に掲載された論文情報
特徴	シソーラス検索と医学分野に適化した絞込み機能	豊富な引用情報を活用した検索語に依らない検索
こんな時 使う！	✓ もれなく探す ✓ システマティックに探す	✓ 重要な文献を見つける ✓ 研究の「その後」を追う ✓ 学際的な研究を行う

どのように使う？

	PubMed	Web of Science
分野	生命医学分野	全分野
範囲	1946年～	1900年～
収録誌数	約5,200誌	約21,000誌
収録内容	生命医学分野の学術雑誌に掲載された論文情報	厳選した重要な学術雑誌に掲載された論文情報
特徴	シソーラス検索と医学分野に適化した絞込み機能	豊富な引用情報を活用した検索語に依らない検索
こんな時 使う！	✓ もれなく探す ✓ システマティックに探す	✓ 重要な文献を見つける ✓ 研究の「その後」を追う ✓ 学際的な研究を行う

どのように使う？

PubMed		Web of Science
分野	生命医学分野	全分野
範囲	1946年～	1900年～
収録誌数	約5,200誌	約21,000誌
収録内容	生命医学分野の学術雑誌に掲載された論文情報	厳選した重要な学術雑誌に掲載された論文情報
特徴	シソーラス検索と医学分野に適化した絞込み機能	豊富な引用情報を活用した検索語に依らない検索
こんな時 使う！	✓ もれなく探す ✓ システマティックに探す	✓ 重要な文献を見つける ✓ 研究の「その後」を追う ✓ 学際的な研究を行う

内容

1. 概要
2. 基本の検索
3. 応用の検索
4. 機能を使いこなす

検索条件の設定

The screenshot shows the Web of Science search page. At the top, the Clarivate logo is on the left, and '日本語' and '製品' (highlighted with an orange box) are on the right. Below this, 'Web of Science' and '検索' are on the left, and 'サインイン' and '登録' are on the right. A left sidebar contains icons for menu, folders, history, user, and notifications. The main content area has two tabs: '基本検索' (highlighted with an orange box) and '研究者検索'. Below the tabs, the search scope is set to 'Web of Science Core Collection' and the edition to 'All'. A sub-menu is open under '基本検索', showing '基本検索' (highlighted with an orange box), '引用文献検索', and '化学構造検索'. The search input field contains the example text '例: liver disease india singh'. Below the input field are buttons for '+ 行の追加', '+ 日付範囲の追加', and '詳細検索'. At the bottom right of the search area are buttons for '× クリア' and '検索'. A banner at the bottom promotes a new personalized dashboard, with a 'サインインしてアクセス' button. The footer includes 'Nagoya University', a '必須ガイド・活用メソッド' link, and a help icon labeled '19'.

Clarivate

日本語

製品

Web of Science™

検索

サインイン

登録

メニュー

基本検索

研究者検索

検索: Web of Science Core Collection

エディション: All

基本検索

引用文献検索

化学構造検索

すべてのテキストフィールド

例: liver disease india singh

+ 行の追加

+ 日付範囲の追加

詳細検索

× クリア

検索

リサーチに戻る - 新しいパーソナライズされたホームページダッシュボードをお試しください。

アカウントがない場合 [新しいアカウントを登録](#)

サインインしてアクセス

Nagoya University

必須ガイド・活用メソッド

19 ?

検索条件の設定

Clarivate Web of Science™ 検索

日本語 製品 サインイン 登録

メニュー

基本検索 研究者検索

検索: Web of Science Core Collection エディション: All

基本検索 引用文献検索 化学構造検索

すべてのテキストフィールド 例: liver disease india singh

+ 行の追加 + 日付範囲の追加 詳細検索

× クリア 検索

リサーチに戻る - 新しいパーソナライズしてください。
アカウントがない場合 新しいアカウントを

検索範囲を指定

すべてのテキストフィールド 例: liver disease india singh

出版日 全範囲 (1900 - 2022)

+ 行の追加 詳細検索

× クリア 検索

検索条件の設定

検索: Web of Science Core Collection ▾ エディション: All ▾

基本検索 引用文献検索 化学構造検索

すべてのテキストフィールド ▾ 例: liver disease india singh

すべてのテキストフィールド

トピック

タイトル

著者名

出版物名

出版年

著者所属 - 拡張

助成金提供機関

発行者

助成金提供機関

助成金提供機関名を検索します。
統一されている場合は、記載通り
と両方検索します。

例
National Institute of Health OR NIH

×クリア 検索

検索条件の設定

主な検索フィールド	
トピック	文献のタイトル、抄録、キーワード*から検索 *キーワード：著者キーワードとWoSが付与したキーワード
著者名	文献の著者名、グループ著者名などから検索
出版物名	雑誌名や書籍名から検索
著者所属	著者の所属機関や所属機関の住所から検索
DOI/PubMed ID	他のDBで検索した特定の論文を検索

検索条件の設定

基本検索 引用文献検索 化学構造検索

クリックすると、検索条件を追加可能

+ 行の追加 + 日付範囲の追加 詳細検索

X クリア 検索

検索条件の設定

The screenshot displays a search interface with three tabs: '基本検索' (Basic Search), '引用文献検索' (Cited Literature Search), and '化学構造検索' (Chemical Structure Search). The '基本検索' tab is active. Below the tabs, there are two search input fields, each preceded by a dropdown menu labeled 'すべてのテキストフィールド' (All text fields). The first input field contains the example text '例: liver disease india singh'. Below the first input field, there is a button labeled '+ 行の追加' (Add row), which is highlighted with an orange box. A callout bubble points to this button with the text 'クリックすると、検索条件を追加可能' (Clicking here allows you to add search conditions). Below the second input field, there is a button labeled 'AND' with a minus sign icon, also highlighted with an orange box. A callout bubble points to this button with the text '検索条件が2つ以上になると検索演算子を選択可能' (When there are 2 or more search conditions, you can select search operators). At the bottom right, there are buttons for '× クリア' (Clear) and '検索' (Search).

基本検索 引用文献検索 化学構造検索

クリックすると、検索条件を追加可能

+ 行の追加

基本検索 引用文献検索 化学構造検索

すべてのテキストフィールド 例: liver disease india singh

AND

すべてのテキストフィールド 例: liver disease india singh

検索条件が2つ以上になると検索演算子を選択可能

× クリア 検索

検索語入力のポイント

- シソーラスが無いことに留意する
 - 活用語処理とスペルのバリエーションは自動処理
*トピック、タイトルのみ
 - 漏れ無く検索するには同義語でも検索する必要あり
- 検索演算子を使う
 - 同義語はORで足す
 - 不要な語はNOTで除く

詳細は画面右上のヘルプで確認

検索語入力のポイント

- フレーズで検索する *トピック、タイトルのみ
 - ダブル・クォーテーション (“ ”) で囲む
 - “prenatal exposure” で、prenatal alcohol exposure はヒットしない
- ワイルドカードを使う
 - 活用語等の自動処理は、フレーズ検索時は無効
 - 検索語の前後・途中にアスタリスク(*) 等を付す

検索語入力のポイント

記号	検索の方法	入力の方法	検索結果
*	前方一致	prenatal*	・ prenatal ly
	後方一致	*natal	・ neo natal ・ peri natal
	中間一致	p*natal	・ p re natal ・ p eri natal
?	任意の1文字	organi?ation	・ organiz z ation ・ organis s ation
\$	任意の1文字 または文字なし	“model\$ing”	・ modeling ・ modell l ing

検索語入力のポイント

- 著者名
 - 姓スペース名のイニシャル*
 - 例) chitwood w*
 - 同姓で名前のイニシャルが同じ著者がいる場合は、所属機関名を併せて検索する
- 出版物名
 - フルタイトルで入力するか、略語で入力し語尾に*
 - 例)cancer research か can* res* (canadianなどもヒット)
※索引から選択も可能

検索語入力のポイント

IPS細胞に関する論文を探してみる

- 検索フィールドはトピックを使用
- iPScellとinduced pluripotent stem cell の両面で検索
- 検索語句をダブル・クォーテーションで囲みフレーズにする
- Cellが複数形の可能性もあるため、アスタリスクを付ける
- フレーズを検索演算子（OR）でつなぐ

“ips cell*” OR “induced pluripotent stem cell*”

検索結果の確認

詳細検索 > #1 OR #2 の結果

25,033 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

検索: #1 OR #2

結果の分析 引用レポート アラートを作成

クエリリンクをコピー

出版物 推奨記事...

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

マークリストで絞り込み

クイックフィルター

- ☐ 高被引用文献 211
- ☐ ホットペーパー 1
- ☐ Review Article (総説) 3,974
- ☐ Early Access (早期公開) 167
- ☐ オープンアクセス 16,411
- ☐ 関連データ 1,193
- ☐ 強化された引用文献 2,506

Citation Topics Meso

- ☐ 1.102 Stem Cell Research 10,286
- ☐ 1.52 Neurodegenerative Diseases 1,233
- ☐ 1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics 906

0/25,033 マークリストに追加 エクスポート

並び替え条件: 関連度 < 1 / 501 >

1 Reprogramming of Primary Human Cells to Induced Pluripotent Stem Cells Using Sendai Virus
Draper, JM and Vivian, JL
2020 | TRANSGENIC MOUSE: METHODS AND PROTOCOLS 2066, pp.217-234
Induced pluripotent stem (iPS) cells are important tools for studying differentiation and for use in patient-specific disease modeling. We present a detailed method for the reprogramming of primary human fibroblasts to induced pluripotent stem cells using Sendai virus. These procedures allow for the efficient generation of multiple high-quality feeder-independent iPS cell lines for a given huma
全文を表示 ... 関連レコード?

2 Mitochondrial Disease-Specific Induced Pluripotent Stem Cell Models: Generation and Characterization
Zhang, X; Li, SS; (...); Yan, QF
2016 | PATIENT-SPECIFIC INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL MODELS 1353, pp.323-342
Mitochondrial disease is a group of disorders caused by dysfunctional mitochondria, of which the mutation in the mitochondrial DNA is one of the primary factors. However, the molecular pathogenesis of mitochondrial diseases remains poorly understood due to lack of cell models. Patient-specific induced pluripotent stem cells (iPS cells or iPSCs) are originated from individuals suffering differen
全文を表示 ... 関連レコード

検索結果の確認

マークリストに追加して
後からまとめて処理

名古屋大学で利用できる
電子ジャーナル・所蔵
情報へのリンク

- ・ 文献管理ソフトに保存
- ・ 印刷・メール送信
- ・ テキストとして保存

巻: 126 号: 4 ページ: 663-676
DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024
発行: AUG 25 2006
収録済: 2006-08-25
ドキュメントタイプ: Article

抄錄：

Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic stem (ES) cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic or adult fibroblasts by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4, under ES cell culture conditions. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of iPS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors.

キーワード

Keywords Plus: TRANSCRIPTION FACTOR KLF4; SELF-RENEWAL; C-MYC; SOMATIC-CELLS; ES CELLS; TUMOR-SUPPRESSOR; BETA-CATENIN; DIFFERENTIATION; EXPRESSION; NANOG

著者情報

連絡著者住所: Yamanaka, Shinya (連絡著者)

▼ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan

著者住所:

▼ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan
Japan Sci & Technol Agcy, CREST, Kawaguchi 3320012, Japan

- + 被引用数詳細表示
- ≡ 引用プレプリントを表示

分類別の引用項目

763 件の引用項目の利用可能な引用コンテキストデータとスニペットに基づく、この論文がどのように言及されたかの内訳。

Option	Count
Background	565
Basis	77
Support	6
Differ	1
Discuss	195

組合せと絞り込み

基本検索

研究者検索

検索: Web of Science Core Collection ▾ エディション: All ▾

基本検索

引用文献検索

化学構造検索

すべてのテキストフィールド ▾

例: liver disease india singh

+ 行の追加

+ 日付範囲の追加

詳細検索

× クリア

検索

🕒セッションクエリ

このセッションの検索に基づいて新しいクエリを作成します。

☒ 2/2

セットの組み合わせ ▾

履歴をクリア

☒ 2

TS=("induced pluripotent stem cell*")

22,439

クエリに追加 ^

NOT で追加

クエリに追加 ▾

☒ 1

TS=("ips cell*")

5,002

ANDかORで組み合わせる

組合せと絞り込み

基本検索

研究者検索

検索: Web of Science Core Collection ▾ エディション: All ▾

基本検索

すべてのデータ

+ 行の追加

クエリプレビュー

#1 OR #2

+ 日付範囲の追加

× クリア

検索 ^

クエリ #1

TS=("ips cell*")

検索

履歴に追加

編集

🕒 セッションクエリ

このセッションの検索履歴

2/2

セットの組み合わせ ▾

ANDかORで組み合わせる

🗑 履歴をクリア

☒	2	TS=("induced pluripotent stem cell*")	22,439	クエリに追加 ^	🔗	✎	🔔	
☒	1	TS=("ips cell*")	5,002	NOT で追加	クエリに追加 ▾	🔗	✎	🔔

組合せと絞り込み

詳細検索 > #1 OR #2 の結果

25,033 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

Q #1 OR #2 結果の分析 引用レポート アラートを作成

[クエリリンクをコピー](#)

出版物 推奨記事...

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

0/25,033 マークリストに追加 エクスポート 並び替え条件: 関連度 < 1 / 501 >

マークリストで絞り込み

クイックフィルター

- ☐ 高被引用文献
- ☐ ホットペーパー
- ☐ Review Article (総説)
- ☐ Early Access (早期公開)
- ☐ オープンアクセス
- ☐ 関連データ
- ☐ 強化された引用文献

Citation Topics Meso

絞り込み Citation Topics Meso

検索 Citation Topics Meso

☐ すべて選択

☐ 1.102 Stem Cell Research	10,562	☐ 1.43 Anesthesiology	33	☐ 2.114 Organic Semiconductors	5
☐ 1.52 Neurodegenerative Diseases	1,294	☐ 2.211 Mass Spectrometry	32	☐ 2.145 Biosensors	5
☐ 1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics	993	☐ 2.67 Nanoparticles	30	☐ 3.180 Microbial Biotechnology	5
☐ 1.36 Ophthalmology	785	☐ 1.65 Allergy	27	☐ 3.198 Mycotoxins	5
☐ 1.108 Molecular & Cell Biology - Cancer & Development	676	☐ 1.105 Strokes	25	☐ 3.4 Crop Science	5
☐ 1.26 Diabetes	472	☐ 1.106 Rheumatology	25	☐ 4.61 Artificial Intelligence & Machine Learning	5
		☐ 1.113 Brain Imaging	25	☐ 1.142 Urology	4
				4 Tuberculosis & Leprosy	4
				9 Digestive System Disorders	4
				2 Smoking Cessation	4

検索結果数

「詳細表示」で6番目以下を表示

- 他にも下の方に会議名、国、言語などが続く

内容

1. 概要
2. 基本の検索
3. 応用の検索
4. 機能を使いこなす

重要文献を見つける

詳細検索 > #2 OR #1 の結果

25,033 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

Q #2 OR #1 [結果の分析](#) [引用レポート](#) [アラートを作成](#)

[クエリリンクをコピー](#)

出版物 推奨記事...

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

マークリストで絞り込み

クイックフィルター

- ☐ 高被引用文献 211
- ☐ ホットペーパー 1
- ☐ Review Article (総説) 3,974
- ☐ Early Access (早期公開) 167
- ☐ オープンアクセス 16,411
- ☐ 関連データ 1,193
- ☐ 強化された引用文献 2,506

0/25,033 [マークリストに追加](#) [エクスポート](#) [並び替え条件: 関連度](#) < 1 / 501 >

1 [被引用数](#)

[Draper, JM and Vivian, JL](#)
2020 | TRANSGENIC MOUSE: METHODS AND PROTOCOLS 2066, pp.217-234
Induced pluripotent stem (iPS) cells are important tools for studying differentiation and for use in patient-specific disease modeling. We present a detailed method for the reprogramming of primary human fibroblasts to induced pluripotent stem cells using Sendai virus. These procedures allow for the efficient generation of multiple high-quality feeder-independent iPS cell lines for a given huma ... [詳細を表示](#)
[全文を表示](#) ... [関連レコード?](#)

2 [被引用数](#)

[Zhang, X; Li, SS; \(...\); Yan, QF](#)
2016 | PATIENT-SPECIFIC INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL MODELS 1353, pp.323-342
Mitochondrial disease is a group of disorders caused by dysfunctional mitochondria, of which the mutation in the mitochondrial DNA is one of the primary factors. However, the molecular pathogenesis of mitochondrial diseases remains poorly understood due to lack of cell models. Patient-specific induced pluripotent stem cells (iPS cells or iPSCs) are originated from individuals suffering differen ... [詳細を表示](#)

重要文献を見つける

詳細検索 > #2 OR #1 の結果

25,033 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

Q #2 OR #1

クエリリンクをコピー

出版物 推奨記事...

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

マークリストで絞り込み

クイックフィルター

- ☐ 高被引用文献 211
- ☐ ホットペーパー 1
- ☐ Review Article (総説) 3,974
- ☐ Early Access (早期公開) 167
- ☐ オープンアクセス 16,411
- ☐ 関連データ 1,193
- ☐ 強化された引用文献 2,506

並び替え条件: 被引用数: 多い順

関連度

最新更新

New 引用クラス

日付: 新しい順

日付: 古い順

被引用数: 多い順

被引用数: 少ない順

利用回数 (全範囲): 多い順

利用回数 (直近 180 日): 多い順

会議名: 昇順

会議名: 降順

第一著者名: 昇順

第一著者名: 降順

出版物名: 昇順

出版物名: 降順

結果の分析 引用レポート アラートを作成

並び替え条件: 関連度

1 / 501

1 被引用数

10 引用文献

2 被引用数

23 引用文献

Reprogramming Using Sendai Virus

Draper, JM and Vivian, J

2020 | TRANSGENIC

Induced pluripotent detailed method for the efficient generation of patient-specific disease modeling. We present a new method for generating patient-specific cells using Sendai virus. These procedures allow for the efficient generation of patient-specific cells for disease modeling.

... 詳細を表示

関連レコード?

Mitochondrial Disease and Characterization

Zhang, X; Li, SS; (...)

2016 | PATIENT-SPECIFIC

Mitochondrial disease is a leading cause of primary factors. However, the underlying mechanisms of mitochondrial disease are not fully understood due to lack of cell models. Patient-specific induced pluripotent stem cells (iPSCs) derived from patient cells provide a powerful tool for studying the pathogenesis of mitochondrial disease.

... 詳細を表示

重要文献を見つける

クラリベイト・アナリティクスの Highly Cited Researchers に本学から5名が選ばれました

2019年12月13日

Highly Cited Researchers は、クラリベイト・アナリティクスが世界中で引用された回数の多い論文の著者（高被引用論文著者）を研究分野ごとに選出したものです。2019年は、約60か国21分野で約6,200名の研究者が、世界的に最も影響のある研究を行っている研究者としてリストアップされています。

本学からは、以下の5名が選ばれました。

Chemistry 伊丹 健一郎 (Kenichiro Itami Kenichiro)	トランスフォーマティブ生命分子研究所長・教授
Cross-Field 須藤 健悟 (Kengo Sudo)	環境学研究科教授
Plant&Animal Science 榊原 均 (Hitoshi Sakakibara)	生命農学研究科教授
Plant&Animal Science 松林 嘉克 (Yoshikatsu Matsubayashi)	理学研究科教授
Plant&Animal Science	

重要文献を見つける

詳細検索 > #2 OR #1 の結果

25,033 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

Q #2 OR #1 結果の分析

[クエリリンクをコピー](#)

出版物 推奨記事...

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

マークリストで絞り込み

クイックフィルター

- ☐ 高被引用文献 211
- ☐ ホットペーパー 1
- ☐ Review Article (総説) 3,974
- ☐ Early Access (早期公開) 167
- ☐ オープンアクセス 16,411
- ☐ 関連データ 1,193
- ☐ 強化された引用文献 2,506

0/25,033 マークリストに追加 エクスポート 並び替

☐ 1 **Reprogramming of Primary Human Cells to Induced Pluripotent Stem Cells Using Sendai Virus**

[Draper, JM](#) and [Vivian, JL](#)
2020 | TRANSGENIC MOUSE: METHODS AND PROTOCOLS 2066 , pp.217-234

Induced pluripotent stem (iPS) cells are important tools for studying differentiation and for use in patient-specific disease modeling. Here, we describe a detailed method for the reprogramming of primary human fibroblasts to induced pluripotent stem cells using Sendai virus. The efficient generation of multiple high-quality feeder-independent iPS cell lines for a given human cell type...

[全文を表示](#) ...

☐ 2 **Mitochondrial Disease-Specific Induced Pluripotent Stem Cell Models: Generation and Characterization**

[Zhang, X](#); [Li, SS](#); (...); [Yan, QF](#)
2016 | PATIENT-SPECIFIC INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL MODELS 1353 , pp.323-342

Mitochondrial disease is a group of disorders caused by dysfunctional mitochondria, of which the mutation in the mitochondrial DNA is the most common cause. Induced pluripotent stem (iPS) cells provide a powerful tool for studying the pathogenesis of mitochondrial diseases and for drug discovery. Here, we describe a method for generating mitochondrial disease-specific iPS cell models. We first generate iPS cells from patient fibroblasts using Sendai virus. Then, we introduce a mitochondrial disease-specific mutation into the iPS cells using CRISPR-Cas9. The resulting iPS cells are then differentiated into various cell types to study the disease phenotype. This method provides a powerful tool for studying the pathogenesis of mitochondrial diseases and for drug discovery.

重要文献を見つける

 **NULink**
FIND FULLTEXT

出版社サイトによるフリー全文

[全文を注文] リンク



エクスポート

マークリストに追加

< 1 / 5 >

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

 関連データ

著者名: Takahashi, K (Takahashi, Kazutoshi); Yamanaka, S (Yamanaka, Shinya)

Web of Science ResearcherID と ORCID を表示 (Clarivate 提供)

CELL

巻: 126 号: 4 ページ: 663-676
DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024
発行: AUG 25 2006
収録済: 2006-08-25
ドキュメントタイプ: Article

抄録:

Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic stem (ES) cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic or adult fibroblasts by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4, under ES cell culture conditions. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of iPS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors.

キーワード

Keywords Plus: TRANSCRIPTION FACTOR KLF4; SELF-RENEWAL; C-MYC; SOMATIC-CELLS; ES CELLS; TUMOR-SUPPRESSOR; BETA-CATENIN; DIFFERENTIATION; EXPRESSION; NANOG

著者情報

連絡著者住所: Yamanaka, Shinya (連絡著者)

▼ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan

著者住所:

▼ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan
▼ Japan Sci & Technol Agcy, CREST, Kawaguchi 3320012, Japan

引用ネットワーク

- Web of Science Core Collection

17,304
被引用数

 引用アラートの作成

19,176
被引用数 横断検索

50
引用文献

+ 被引用数詳細表示

≡ 引用プレプリントを表示

分類別の引用項目

New

763 件の引用項目の利用可能な引用コンテキストデータとスニペットに基づく、この論文がどのように言及されたかの内訳。

Background	565
Basis	77
Support	6
Differ	1
Discuss	195

重要文献を見つける

NULink
FIND FULLTEXT

出版社サイトによるフリー全文

[全文を注文]リンク

↑

エクスポート

マークリストに追加

< 1 / 5 >

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

関連データ

著者名: Takahashi, K (Takahashi, Kazutoshi); Yamanaka, S (Yamanaka, Shinya)

Web of Science ResearcherID と ORCID を表示 (Clarivate 提供)

CELL

巻: 126 号:
DOI: 10.1016
発行: AUG 25
収録済: 2006

ドキュメントタイプ: Article

抄録:
Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic stem (ES) cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic or adult fibroblasts by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4, under ES cell culture conditions. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of iPS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors.

キーワード
Keywords Plus: TRANSCRIPTION FACTOR KLF4; SELF-RENEWAL; C-MYC; SOMATIC-CELLS; ES CELLS; TUMOR-SUPPRESSOR; BETA-CATENIN; DIFFERENTIATION; EXPRESSION; NANOG

著者情報
連絡著者住所: Yamanaka, Shinya (連絡著者)
▼ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan
著者住所:
▼ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan
▼ Japan Sci & Technol Agcy, CREST, Kawaguchi 3320012, Japan

引用ネットワーク
- Web of Science Core Collection
17,304
被引用数
引用アラートの作成
19,176
被引用数 横断検索
50
引用文献
関連レコードを表示
+ 被引用数詳細表示
≡ 引用プレプリントを
表示

分類別の引用項目 New
763 件の引用項目の利用可能な引用コンテキスト
データとスニペットに基づく、この論文がどの
ように言及されたかの内訳。
Background 565
Basis 77
Support 6
Differ 1
Discuss 195

引用文献 (Cited References)
この論文の参考文献リスト

34

重要文献を見つける

NULink
FIND FULLTEXT

出版社サイトによるフリー全文

[全文を注文]リンク

✚

エクスポート

マークリストに追加

< 1 / 5 >

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic or adult fibroblasts by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4, under ES cell culture conditions. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of iPS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors.

関連
著者名: Takahashi, Kiyoshi
Web of Science
CELL
巻: 126 号: 4 ページ: 663-676
DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024
発行: AUG 25 2006
収録済: 2006-08-25
ドキュメントタイプ: Article
抄録:
Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic stem (ES) cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic or adult fibroblasts by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4, under ES cell culture conditions. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of iPS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors.
キーワード
Keywords Plus: TRANSCRIPTION FACTOR KLF4; SELF-RENEWAL; C-MYC; SOMATIC-CELLS; ES CELLS; TUMOR-SUPPRESSOR; BETA-CATENIN; DIFFERENTIATION; EXPRESSION; NANOG
著者情報
連絡著者住所: Yamanaka, Shinya (連絡著者)
▼ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan
著者住所:
▼ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan
▼ Japan Sci & Technol Agcy, CREST, Kawaguchi 3320012, Japan

引用ネットワーク
- Web of Science Core Collection
17,304
被引用数
🔔 引用アラートの作成
19,176
被引用数 横断検索
50
引用文献
関連レコードを表示
+ 被引用数詳細表示
≡ 引用プレプリントを表示
分類別の引用項目 New
763 件の引用項目の利用可能な引用コンテキストデータとスニペットに基づく、この論文がどのように言及されたかの内訳。
Background 565
Basis 77
Support 6
Differ 1
Discuss 195

被引用数 (Times Cited)

この論文を引用している文献の数

重要文献を見つける

NULink
FIND FULLTEXT

出版社サイトによるフリー全文

[全文を注文]リンク

📄

エクスポート

マークリストに追加

< 1 / 5 >

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

関連データ

著者名: Takahashi, K (Takahashi, Kazutoshi); Yamanaka, S (Yamanaka, Shinya)

Web of Science ResearcherID と ORCID を表示 (Clarivate 提供)

CELL

巻: 126 号:
DOI: 10.1016
発行: AUG 25
収録済: 200
ドキュメント

抄録:
Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic stem (ES) cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic or adult fibroblasts by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4, under ES cell culture conditions. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of iPS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors.

キーワード
Keywords Plus: TRANSCRIPTION FACTOR KLF4; SELF-RENEWAL; C-MYC; SOMATIC-CELLS; ES CELLS; TUMOR-SUPPRESSOR; BETA-CATENIN; DIFFERENTIATION; EXPRESSION; NANOG

著者情報
連絡著者住所: Yamanaka, Shinya (連絡著者)
▼ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan
著者住所:
▼ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan
▼ Japan Sci & Technol Agcy, CREST, Kawaguchi 3320012, Japan

引用ネットワーク
- Web of Science Core Collection
17,304
被引用数
🔔 引用アラートの作成
19,176
被引用数 横断検索
50
引用文献
関連レコードを表示
+ 被引用数詳細表示
≡ 引用プレプリントを
表示
分類別の引用項目 New
763 件の引用項目の利用可能な引用コンテキスト
データとスニペットに基づく、この論文がどの
ように言及されたかの内訳。
Background 565
Basis 77
Support 6
Differ 1
Discuss 195

関連レコード (Related Records)
同じ文献を引用している文献

36

研究の流れを把握する

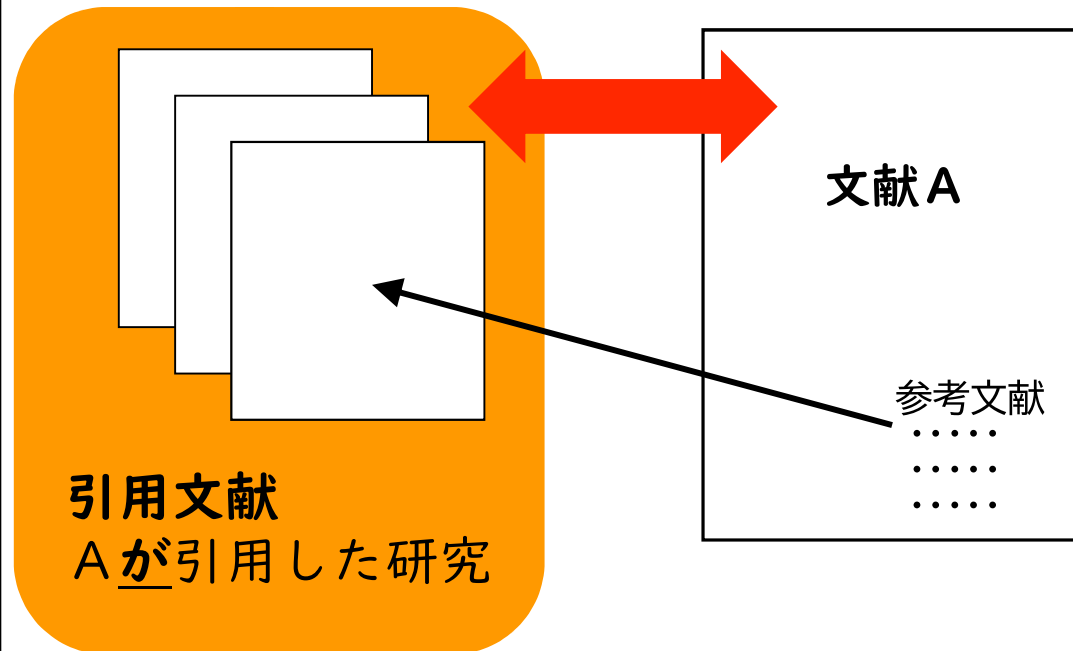
文献A

過去

現在

未来

研究の流れを把握する

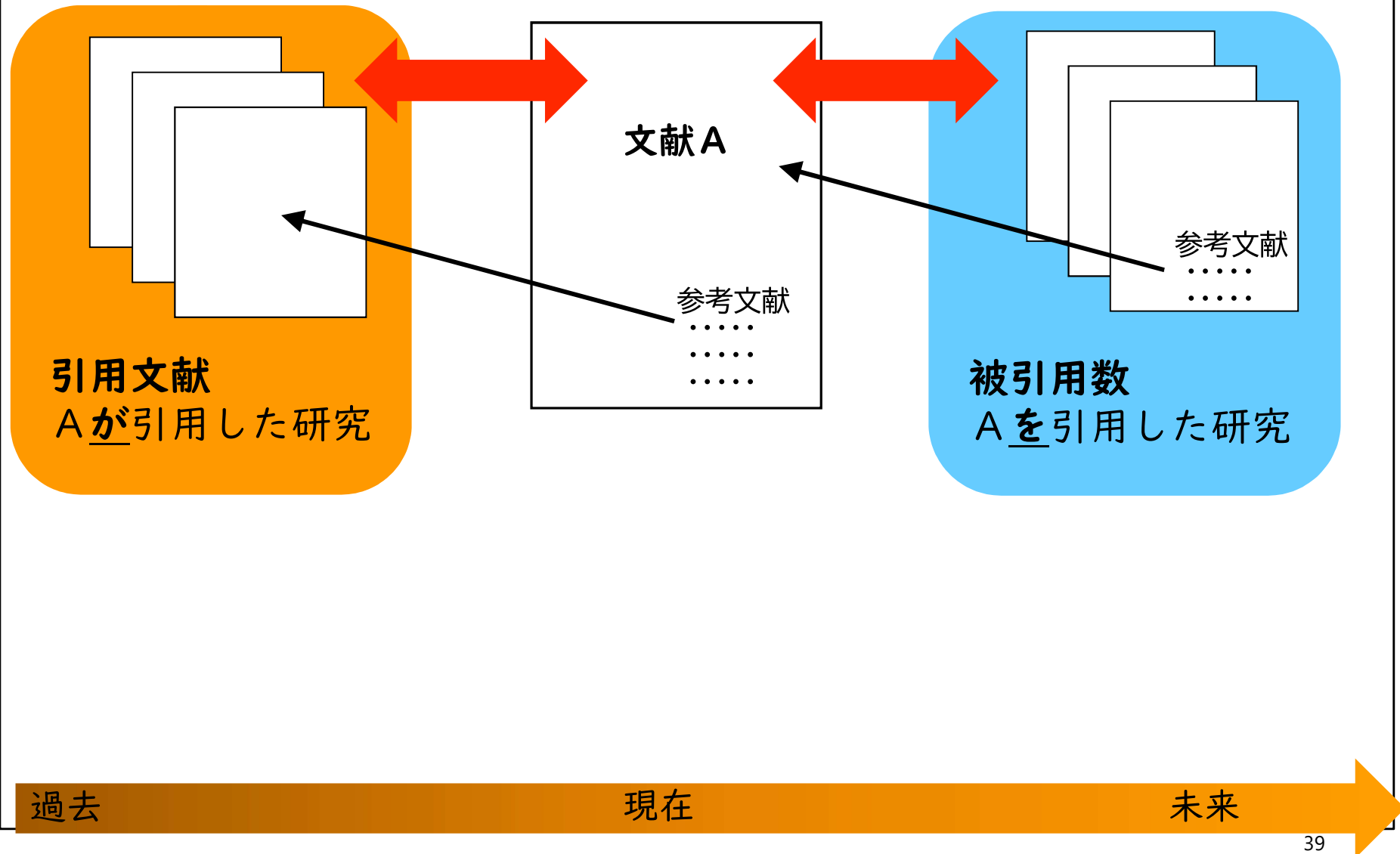


過去

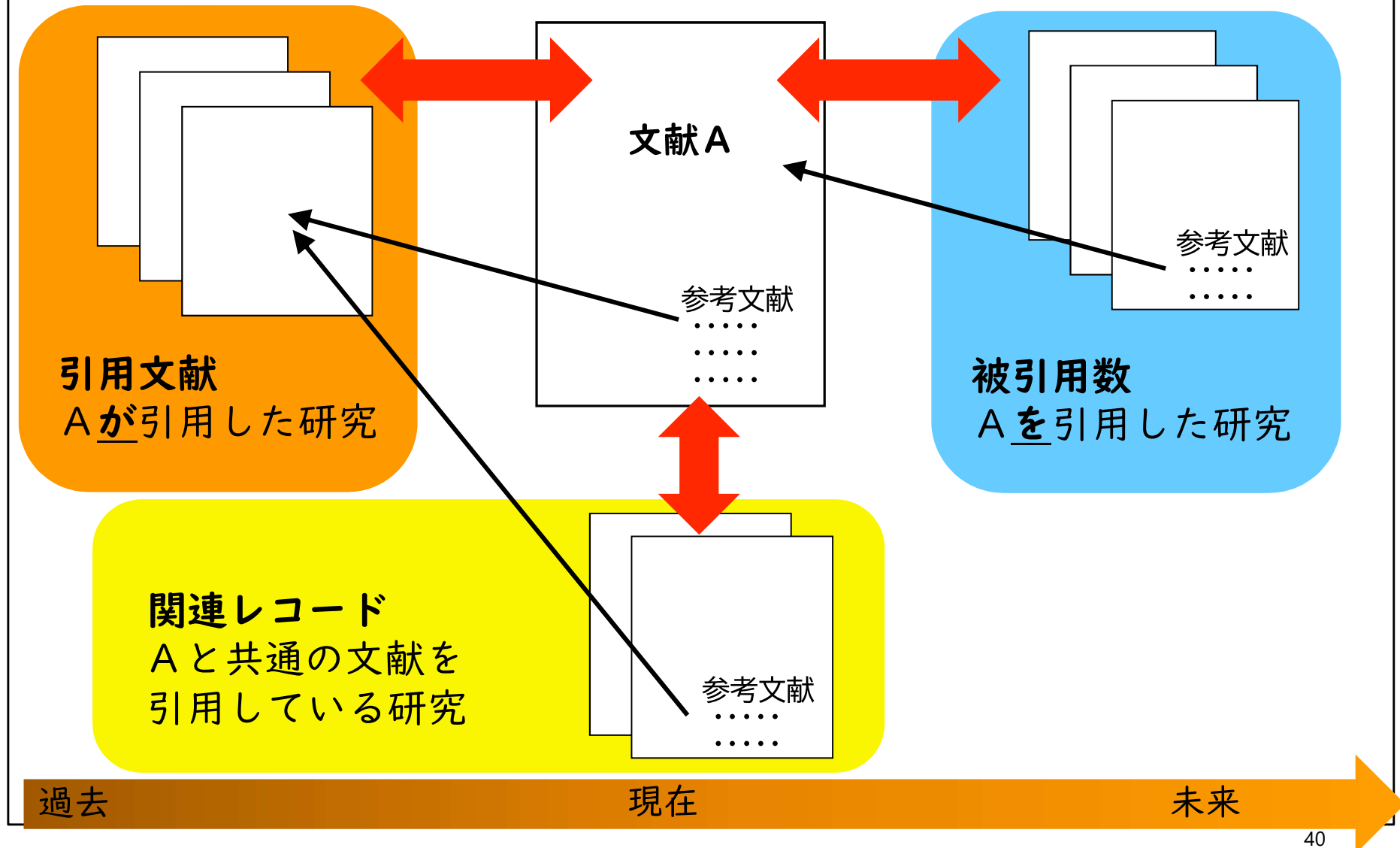
現在

未来

研究の流れを把握する



研究の流れを把握する



最新の研究をモニタリングする

 [出版者サイトによるフリー全文](#) [\[全文を注文\]リンク](#) [エクスポート](#) [マークリストに追加](#) < 1 / 5 >

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

 [関連データ](#)

著者名: Takahashi, K (Takahashi, Kazutoshi)・Yamanaka, S (Yamanaka, Shinya)

Web of Science ResearcherID

CELL

巻: 126 号: 4 ページ: 663-676
DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024
発行: AUG 25 2006
収録済: 2006-08-25
ドキュメントタイプ: Article

抄録:
Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic stem (ES) cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic or adult fibroblasts by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4, under ES cell culture conditions. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated iPS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of iPS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors.

キーワード
Keywords Plus: TRANSCRIPTION FACTOR KLF4; SELF-RENEWAL; C-MYC; SOMATIC-CELLS; ES CELLS; TUMOR-SUPPRESSOR; BETA-CATENIN; DIFFERENTIATION; EXPRESSION; NANOG

著者情報
連絡著者住所: Yamanaka, Shinya (連絡著者)
▼ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan

著者住所:
▼ Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan
▼ Japan Sci & Technol Agcy, CREST, Kawaguchi 3320012, Japan

引用ネットワーク

- Web of Science Core Collection

17,304
被引用数

 [引用アラートの作成](#)

19,176 **50**
被引用数 横断検索 引用文献
[+ 被引用数詳細表示](#) [関連レコードを表示](#)

 [引用プレプリントを表示](#)

分類別の引用項目 New

763 件の引用項目の利用可能な引用コンテキストデータとスニペットに基づく、この論文がどのように言及されたかの内訳。

Background	565
Basis	77
Support	6
Differ	1
Discuss	195

新しく引用されると
通知が届く (要アカウント)

最新の研究をモニタリングする

検索結果画面↓

25,033 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

Q #2 OR #1

結果の分析 引用レポート アラートを作成

クエリリンクをコピー

検索履歴画面↓

検索履歴

他の検索オプションに興味がありますか?
保存した検索の管理または再実行 アラートページ. 検索を組み合わせるには: 詳細検索.

日付範囲で絞り込み

YYYY-MM-DD - YYYY-MM-DD リセット 適用

表示設定をカスタマイズ 検索を組み合わせるには: 詳細検索.

すべての履歴をクリア 削除

タイプ	検索条件と結果	データベース	検索結果	処理
現在のセッション	エクスポート			
☐ 検索	#2 OR #1	Web of Science Core Collection	25,033	エディションを表示

自動検索して結果を通知
(要アカウント)

傾向を分析する

詳細検索 > #2 OR #1 の結果

25,033 件の検索結果 Web of Science Core Collection:

Q #2 OR #1 [結果の分析](#) [引用レポート](#) [アラートを作成](#)

[クエリリンクをコピー](#)

出版物 推奨記事...

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

マークリストで絞り込み

クイックフィルター

- ☐ 高被引用文献 211
- ☐ ホットペーパー 1
- ☐ Review Article (総説) 3,974
- ☐ Early Access (早期公開) 167
- ☐ オープンアクセス 16,411
- ☐ 関連データ 1,193
- ☐ 強化された引用文献 2,506

0/25,033 [マークリストに追加](#) [エクスポート](#) 並び替え条件: 関連度 < 1 / 501 >

☐ 1 [Reprogramming of Primary Human Cells to Induced Pluripotent Stem Cells Using Sendai Virus](#) 1 被引用数

[Draper, JM and Vivian, JL](#)
2020 | TRANSGENIC MOUSE: METHODS AND PROTOCOLS 2066, pp.217-234

Induced pluripotent stem (iPS) cells are important tools for studying differentiation and for use in patient-specific disease modeling. We present a detailed method for the reprogramming of primary human fibroblasts to induced pluripotent stem cells using Sendai virus. These procedures allow for the efficient generation of multiple high-quality feeder-independent iPS cell lines for a given huma ... [詳細を表示](#)

[全文を表示](#) ... [関連レコード?](#)

☐ 2 [Mitochondrial Disease-Specific Induced Pluripotent Stem Cell Models: Generation and Characterization](#) 2 被引用数

[Zhang, X; Li, SS; \(...\); Yan, QF](#)
2016 | PATIENT-SPECIFIC INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL MODELS 1353, pp.323-342

Mitochondrial disease is a group of disorders caused by dysfunctional mitochondria, of which the mutation in the mitochondrial DNA is one of the primary factors. However, the molecular pathogenesis of mitochondrial diseases remains poorly understood due to lack of cell models. Patient-specific induced pluripotent stem cells (iPS cells or iPSCs) are originated from individuals suffering differen ... [詳細を表示](#)

傾向を分析する

結果の分析

25,033 分析対象 Web of Science Core Collection

出版物名

表示項目の変更

並び替え条件: 表示: 最小レコード件数:
検索結果数 25 1

グラフ:

検索結果数:

ツリーマップ

10

ダウンロード

1,598
STEM CELL RESEARCH

601
SCIENTIFIC REPORTS

413
STEM CELLS

399
CIRCULATION

493
STEM CELL REPORTS

332
METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY

312
STEM CELLS AND
DEVELOPMENT

内容

1. 概要
2. 基本の検索
3. 応用の検索
4. 機能を使いこなす

ジャーナル・インパクトファクター (JIF)とは

- JIFの算出方法
 - 雑誌「J」の2019年のJIF

(引用数):雑誌「J」に掲載された2017年と2018年の**収録文献**が、2019年中に引用された総回数

=

(文献数):雑誌「J」に掲載された2017年と2018年の**文献（原著論文、総説）**数の和

*分母の対象は**Articles, Reviews**

- ※ 雑誌名、ISSNの変更は新規雑誌として扱われるので注意
- ※ 分母でカウントされる文献に制約があることに注意

WoSで調べる

- 検索結果、詳細画面から

ジャーナル情報

CELL

ISSN: 0092-8674

現在の発行者: CELL PRESS, 50 HAMPSHIRE ST, FLOOR 5, CAMBRIDGE, MA 02139

目次: [Current Contents Connect](#)

ジャーナルインパクトファクター: [Journal Citation Reports™](#)

研究分野: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology

Web of Science 分野: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology

66.85

Journal Impact Factor™ (2021)

8.92

New Journal Citation Indicator™ (2021)

WoSで調べる

- 検索結果、詳細画面から

ジャーナル
CELL

ISSN: 0005-9718
現在の
目次
ジャーナル
研究分野
Web of Science

CELL

PublisherName: CELL PRESS

Journal Impact Factor™

2021 5年

66.85 59.901

JCRの分野	分野のランク	分野の四分位
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY - SCIE 版	2/297	Q1
CELL BIOLOGY - SCIE 版	3/195	Q1

出典: Journal Citation Reports 2021. [詳細](#)

66.85

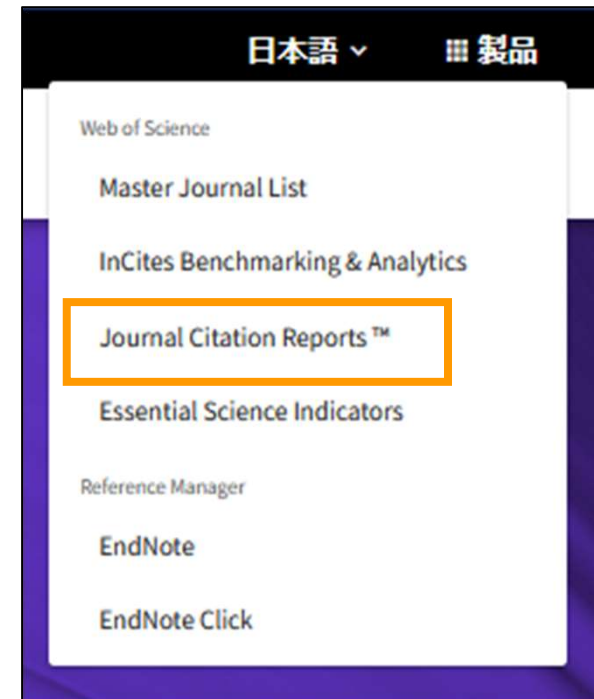
Journal Impact Factor™ (2021)

8.92

New Journal Citation Indicator™ (2021)

JCRで調べる

- IFなど各種指標を掲載
- 年1回データ更新（6～7月頃）
- 1997年以降のデータを掲載
- 1996年以前は中央図書館所蔵のCD-ROMや冊子体で確認



JCRで調べる

The screenshot shows the JCR website interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and 'Products' is on the right. Below this, the 'Journal Citation Reports™' title is followed by navigation links: 'Journals', 'Categories', 'Publishers', and 'Countries/Regions'. On the far right of this section are links for 'My favorites', 'Sign In', and a 'Register' button.

The main banner area has a purple background with the text 'The world's leading journals and publisher-neutral'. An orange callout bubble with the text '雑誌名で検索' (Search by journal name) points to a search bar. The search bar contains the placeholder text 'Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region' and a magnifying glass icon.

Below the search bar, there is a section titled 'Already have a manuscript?' with a subtext 'Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.' and a 'Match my manuscript' button.

At the bottom, there is a section titled 'See all listings and refine your search by'. Below this title are four icons with labels: 'Journals' (book icon), 'Categories' (checklist icon), 'Publishers' (computer monitor icon), and 'Countries/Regions' (globe icon). Three orange callout bubbles point to these icons: '雑誌名' (Journal name) points to 'Journals', '分野' (Field) points to 'Categories', and '出版社' (Publisher) points to 'Publishers'.

JCRで調べる

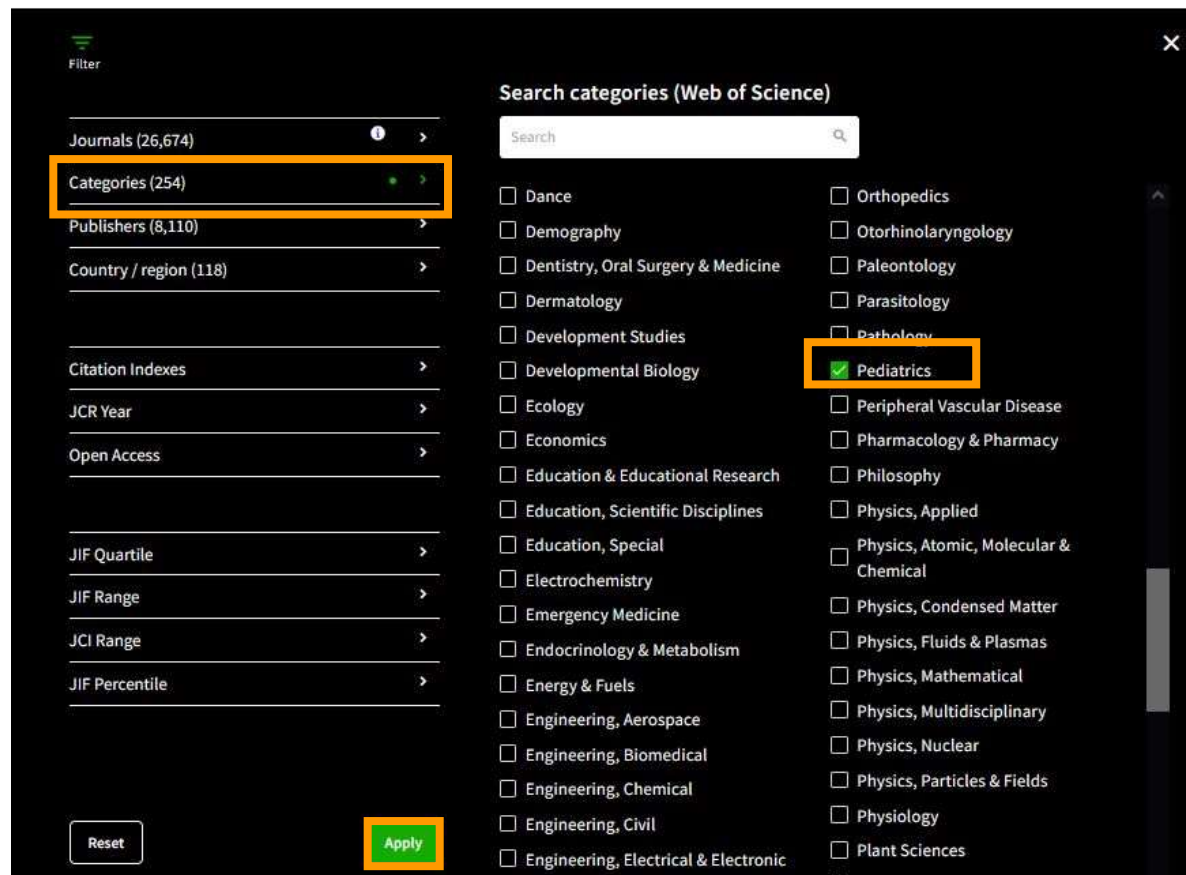
- さまざまな指標で調べる

The screenshot shows the Clarivate Journal Citation Reports (JCR) website. The header includes the Clarivate logo, navigation tabs (Journals, Categories, Publishers, Countries/Regions), and user options (My favorites, Sign In, Register). A search bar is prominently displayed with the placeholder text "Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region". A callout box labeled "タイトル検索" (Title Search) points to the search bar. Below the search bar, a list of journals is shown, with a callout box labeled "フィルターで絞り込む" (Filter to narrow down) pointing to a "Filter" button on the left. The table lists journals with various metrics including 2021 JIF, JIF Quartile, 2021 JCI, and % of OA Gold.

Journal	2021 JIF	JIF Quartile	2021 JCI	% of OA Gold
CA-A CA CLINICAL	286.130	Q1	68.74	89.16 %
LANCET	202.731	Q1	21.87	21.98 %
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	176.082	Q1	22.47	0.00 %
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	157.375	Q1	10.46	1.49 %
NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	113.915	Q1	8.39	2.16 %
NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	112.288	Q1	9.76	1.69 %
NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	108.555	Q1	7.56	1.08 %

JCRで調べる

- 小児科学で影響力の高い雑誌を調べる



JCRで調べる

- 小児科学で影響力の高い雑誌を調べる

The screenshot displays the JCR interface. The top panel, titled 'Search categories (Web of Science)', shows a list of categories with 'Pathology' selected. The bottom panel, titled '184 journals', shows a table of journals. The 'PEDIATRICS' journal is highlighted in the table.

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Citations	2021 JIF	JIF Quartile	2021 JCI
☐ Lancet Child & Adolescent Health	2352-4642	2352-4642	PEDIATRICS - SCIE	694	37.746	Q1	7.31
☐ JAMA Pediatrics	2168-6203	2168-6211	PEDIATRICS - SCIE	,182	26.800	Q1	5.77
☐ JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY	0890-8567	1527-5418	PEDIATRICS - SCIE	,754	13.113	Q1	2.76
☐ PEDIATRICS	0031-4005	1098-4275	PEDIATRICS - SCIE	1,828	9.703	Q1	3.17

JCRで調べる

- IFの推移をみる

[Journals](#) > [Journal profile](#)

JCR YEAR
2022

JAMA Pediatrics

 [View title change](#)

ISSN
2168-6203

EISSN
2168-6211

JCR ABBREVIATION
JAMA PEDIATR

ISO ABBREVIATION
JAMA Pediatr.

Journal information

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY
PEDIATRICS - SCIE

LANGUAGES
English

REGION
USA

Publisher information

PUBLISHER
AMER MEDICAL ASSOC

ADDRESS
330 N WABASH AV
CHICAGO, IL 60611

Journal's performance

JCRで調べる

- II

The image shows a screenshot of the JAMA Pediatrics journal profile on the JCR (Journal Citation Reports) website. A dropdown menu for selecting the JCR year is open, showing options from 2017 to 2022, with 'All years' at the bottom. The '2022' option is highlighted in purple. The background shows the journal's title 'JAMA Pediatrics' and various identifiers like ISSN and EISSN.

Journals > Journal profile

JCR YEAR

2022

2021

2020

2019

2018

2017

All years

JAMA Pediatrics

View title change

ISSN
2168-6203

EISSN
2168-6211

JCR ABBREVIATION
JAMA PEDIATR

ISO ABBREVIATION
JAMA Pediatr.

JAMA Pediatrics

55 N WABASH AV
CHICAGO, IL 60611

まとめ

- Web of Scienceを活用する
 - 引用ネットワークを駆使した多機能なデータベース
 - 全分野の厳選された学術雑誌から収録
 - シソーラスがないので検索語の工夫が必要
 - ひとつの論文を元に、重要論文の追跡が可能
 - 研究の段階やシーンごとに機能を活用
- インパクトファクターを調べる
 - WoSの検索結果で確認。またはJCRで検索。
 - 雑誌を評価する1つの指標。注意も必要。

以上で「Web of Science」を終わります。次の動画に移ってください

質問がある場合はlibmed@t.mail.nagoya-u.ac.jp

までご連絡ください