

第36回医学情報サービス研究大会プロダクトレビュー

学術情報の選択のためのソリューション F1000 Prime

F1000Prime

Discover the articles of greatest relevance to you

Over 3,000 articles are published every day*, make sure you never miss a key one.

株式会社サンメディア e-Port
大和田啓太

○ 選択の増大に伴う悩み

F1000Prime

読むべき論文が多
すぎて読み切れな
い…

なんでも「ハゲタカ
ジャーナル」なんて
ものがあるらしいし
…。

結局インパクトファ
クターの高い雑誌
ばっか読んじゃうな..



F1000Prime

Article Recommendations

Search



ARTICLE RECOMMENDATIONS | F1000 FACULTY | BLOG

MyF1000 | SIGN OUT

My F1000Prime

Based on your interactions and Sections/Keywords, these articles should be relevant or interesting to you. You can access your F1000Prime MyF1000Prime articles, PubMed list are relevant to your research.

F1000Primeはライフサイエンス分野 (Biology, Medicine)の論文評価

ツールです。

約8,000名のF1000 Memberが、4,000以上の雑誌を対象に吟味した論文をレコメンドします。

2

The Transcriptionally Permissive Chromatin State of Embryonic Stem Cells Is Acutely Tuned to Translational Output.

Bulut-Karslioglu A, Macrae TA, Oses-Prieto JA, Covarrubias S ... Diaz A, McManus MT, Burlingame AL, Ramalho-Santos M. *Cell Stem Cell*. 2018 03 01; 22(3):369-383.e8 | 1 Recommendation



Both the early blastocyst embryo and embryonic stem cells derived from the inner cell mass maintain chromatin in a decondensed, permissive, euchromatic state, which promotes transcription.

Save / Follow Get Article

PubMed

Stem cells: importance of elucidating a stem cell laboratory

膨大な数の論文から必読の重要文献をすばやくチェックすることで、研究効率を改善することができます。

2

Epigenetic Control of Mitochondrial Fission Enables Self-Renewal of Stem-like Tumor Cells in Human Prostate Cancer.

Civenni G, Bosotti R, Timpanaro A, Vázquez R ... Riveiro ME, *Cell Metab*. 2019 May 20; | 1 Recommendation



This paper identifies the mitochondrial fission factor (MF1) as a target controlled by bromodomain-containing protein 4 (BRG1).

55 Genome-wide Informative

This is a present

20 Recommendations

Maria Paroski Venkatesan Subramanian Frank Leko 1 Disliked | Also 2 Comments |

48

We must face the threats.

Ringach DL, Jentsch JD. *J Neurosci*. 2009 Sep 16; 29(38):12111-12112

This article discusses important issues concerning the growth of animal rights extremism.

1 Recommendation

Blaise Cumming 11 Nov 2009 Vivian Casagrande | Alan Destexhe | Ben Conway with Douglas Ruff | Wendy Suzuki | Jose-Manuel Alonso | Vivian A Martin | Roger Lenzoni | Mariana Inocente | Corinna Dargatzis | Brian Wang | Richard GM Morris | Andrew King | John Reynolds | Michele A Basso | S Murray Sherman | Matteo Carandini

CONFIRMATION | CONTROVERSIAL | GENERAL INTEREST | INTERESTING HYPOTHESIS | NEW FINDING

A comparative analysis of the osteogenic potential of dental mesenchymal stem cells.

■ 他の評価指数との違い

- 各論文をF1000メンバーが実際に確認し評価を行っている。
- 論文単位での重要度を知ることができる。

対象分野とユーザー

F1000Prime

■ Biology

Biochemistry / Bioinformatics, Biomedical Informatics & Computational / Biology / Biotechnology / Cancer Biology / Cardiovascular Biology / Cell Biology / Chemical Biology / Developmental Biology / Ecology
Evolutionary Biology / Gastrointestinal Biology / Genomics & Genetics / Immunology / Metabolic & Endocrine Science / Microbiology / Molecular Biology / Molecular Medicine / **Neuroscience / Pharmacology & Drug Discovery** / Physiology / Plant Biology / Renal Biology / Respiratory Biology / Structural Biology

■ Medicine

Anesthesiology & Pain Management/**Cardiovascular Disorders**/Critical Care & Emergency
Medicine/Dermatology/Diabetes & Endocrinology/Gastroenterology & Hepatology/Hematology/Infectious Diseases/Nephrology/**Neurological Disorders**/Obstetrics, Gynecology & Women's Health/Oncology/Ophthalmology/Otolaryngology/Psychiatry/Public Health & Epidemiology/Research Methodology/Respiratory Disorders/Rheumatology & Clinical Immunology/**Urology**

心理学分野も追加されました

F1000Primeは医学、生物学、生命科学分野の学部学科を持つ、全世界で400以上の大学、研究機関等の研究者に利用されています。



Imperial College
London

Yale University



清华大学
Tsinghua University



Weill Cornell
Medical College



Northwestern
University

HARVARD
UNIVERSITY



Duke University
Medical Center Library & Archives

Faculty Member

F1000Prime



Hiroji Aiba

Division of Biological Science, Graduate School of Nagoya University
Nagoya, Aichi, Japan

FORMER



Shizuo Akira

World Premier International Immunology Frontier Rese...
Osaka University
Osaka, Japan
1 Associate Faculty Member

F1000 Memberは他の研究者の推薦によって任命されます。45の分野それぞれのF1000 Memberが、論文を吟味・レコメンドします。現在、53機関・346名の日本国内の研究者がF1000 Primeに関わっています。

Faculty Member 所属国内機関一覧 (順不同)

- 九州大学
- 東北大学病院
- 千葉大学
- 獨協医科大学
- 同志社大学
- 福島県立医科大学
- 学習院大学
- 浜松医科大学
- 広島大学
- 北海道大学
- 国立循環器病研究センター
- 基礎生物学研究所
- Yumi Aoyama
Department of Dermatology
Okayama University
Okayama City, Okayama, Japan
- 国際医療福祉大学
- 順天堂大学
- 川崎医科大学
- 慶應義塾大学
- 近畿大学
- 神戸大学
- 杏林大学
- 京都産業大学
- 京都大学
- 三重大学
- 国立遺伝学研究所
- 理化学研究所
- Yoshiyoshi Awakawa
Graduate School of Pharmaceutical Sciences
The University of Tokyo
Tokyo, Japan
Faculty Member: Ikuro Aoyama
- Kazuhiko Bito
Department of Neurochemistry
University of Tokyo Graduate School of Medicine
Tokyo, Japan
- 名古屋大学
- 奈良女子大学
- 日本医科大学
- 日本体育大学
- 大分大学
- 岡山大学
- 沖縄科学技術大学院大学
- 大阪市立大学
- 大阪大学
- 大阪府泉州救命救急センター
- 資生堂リサーチセンター
- Satoko Aratani
Institute of Medical Science
Tokyo Medical University
Tokyo, Shinjuku-ku, Japan
Faculty Member: Toshihiro Nakajima
- Kazuhiko Bessho
Department of Pediatrics
Osaka University Graduate School of Medicine
Osaka, Japan
- Mark Bix
Department of Immunology
Chiba University
Chiba, Japan
- 山口大学
- 横浜市立大学
- バイオ工学・ナノテクノロジー研究所
- 岡山大学 資源植物科学研究所
- 中山寺いまいクリニック
- 明和病院
- 国立がん研究センター
- 東京都医学総合研究所

評価スコアについて

F1000Prime

1 Faculty/Memberの評価を星の数で表しています。

★★★★ …Exceptional

★★★ …Very/Good

★ …Good

2 1の星の数を集計した数字が表示されます。

3 どのような観点から論文が評価に値するのかひと目で分かるよう評価も分類されています

Changes Clinical Practice
Confirmation
Controversial
Good for Teaching
Interesting Hypothesis
New Findings
Novel Drug Target
Refutation
Technical Advance

7 ★

Rapid seeding of the viral reservoir prior to SIV viraemia in rhesus monkeys.

Whitney JB, Hill AL, Sanisetty S, Penalzoza-MacMaster P, Liu J, Shetty M, Parenteau L, Cabral C, Shields J, Blackmore S, Smith JY, Brinkman AL, Peter LE, Mathew SI, Smith KM, Borducchi EN, Rosenbloom DI, Lewis J, Hattersley J, Li B, Hesselgesser J, Geleziunas R, Robb ML, Kim JH, Michael NL, Barouch DH

2014 Aug 7; 512(7512):74-7

Follow/Export/Get Article

INTERESTING ARTICLE? GET MORE LIKE IT SMARTSEARCH

RECOMMENDATIONS 3 | ABSTRACT | COMMENTS expand all

★★★★ Exceptional 23 Jul 2014

AFM Amy Hulme
F1000 Infectious Diseases
Northwestern University, Feinberg School of Medicine, Chicago, IL, USA.

NEW FINDING

ARTICLE RANKINGS

- All Time Top 10
- Current Top 10
- All Time Most Viewed
- Current Most Viewed
- Hidden Jewels

F1000Prime » Rankings

評価スコア歴代トップ10位の論文(毎日更新)

When Faculty Members recommend articles, they assign them a score (1 to 5 stars, respectively). The total scores for each article are used to create Top 10 lists in each Faculty (All Time and Current). To find other top-ranking articles in your specialty, browse and filter by Total Score.

30日間の評価スコアのトップ10 (毎日更新)

Hidden Jewels lists contain the top-ranking articles from more specialized journals that you may have missed in general reading.

これまでに評価コメントの閲覧回数トップ10の論文を表示

Check the **Most Viewed** articles (All Time and Current) to see what articles your peers are reading on this site.

30日間で評価コメントの閲覧回数トップ10の論文を表示

Current Top 10

All Time Top 10

Hidden Jewels



Protein crystallization promotes type 2 immunity and is reversible by antibody treatment

見落としがちな専門性の高い雑誌の推薦論文を確認

Persson EK, Verstraete K, Heyndrickx I, Gevaert E ... Saunders M, Hammad H, Savvides SN, Lambrecht BN. Science. 2019 05 24; 364(6442)



This study is of note because it shows a new approach to investigate the adjuvant-like Th2-promoting role of Charcot-Leyden crystallopathy in severe asthma. In this...

9 Recommendations | Achsah Keegan with Svetlana P Chapoval 29 Jul 2019 | Ariel Munitz |

Yoshitoki Nakayama with Kyosuke Hirata | Masakazu Ichimose with Mitsuhiro Yamada |

Shoshana Wodak | Martin Vabulas

分野ごとのランキングのソート機能やスコア順の並び替えなども可能です。

Recommendation

F1000Prime

■ 期間

Article published **Reset**

From to Present

■ 分類

臨床診療の変更点／確認／論争／教育に役立つもの／興味深い仮説／負の結果／新発見／新規薬物標的／既存の説への反駁／技術進歩／一般的な関心

Classifications **Reset**

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Changes Clinical Practice | <input type="checkbox"/> Confirmation | <input type="checkbox"/> Controversial | <input type="checkbox"/> Good For Teaching |
| <input type="checkbox"/> Interesting Hypothesis | <input type="checkbox"/> Negative/Null Result | <input type="checkbox"/> New Finding | <input type="checkbox"/> Novel Drug Target |
| <input type="checkbox"/> Refutation | <input type="checkbox"/> Technical Advance | <input type="checkbox"/> General Interest | |

■ 論文のタイプ

臨床試験:非ランダム化／臨床試験:ランダム化／レビュー／系統的レビュー・メタアナリシス

Article type **Reset**

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Clinical Trial: Non-Randomized | <input type="checkbox"/> Clinical Trial: Randomized | <input type="checkbox"/> Review/Commentary | <input type="checkbox"/> Systematic Review/Meta-analysis |
|---|---|--|--|

■ 評価

優秀／非常に良い／良い／異議あり

Rated as **Reset**

- | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Exceptional | <input type="checkbox"/> Very Good | <input type="checkbox"/> Good | <input type="checkbox"/> Dissent |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|

■ 分野

All / Biology / Medicine

Faculties and Sections: **Reset**

- All Biology Medicine

Faculty: All Faculties

選択した項目に合致した論文がレコメンドされます。

Search

オープンアクセスの論文投稿プラットフォーム F1000Research

F1000Research
Open for Science

Search

[SUBMIT YOUR RESEARCH](#)

[BROWSE](#) [GATEWAYS & COLLECTIONS](#) [HOW TO PUBLISH](#) [ABOUT](#) [BLOG](#) [MY RESEARCH](#) [SIGN OUT](#)

Case Report
Ehoban et al. (2019) Monitoring may detect critical hypotension during general anaesthesia; a case report. [version 1; peer review: 2 approved]

Metrics

- 1650
- 552
- DOWNLOADS

[Get PDF](#) [Get XML](#) [Cite](#) [Export](#)

Open Peer Review

Reviewer Status

Reviewer Reports

	Invited Reviewers	
	1	2
Version 1 09 1 14	 read	 read

1. **Ehab Farag**, Cleveland Clinic, Cleveland, OH, USA
2. **Sumio Hoka**, [Kyushu University](#), Fukuoka, Japan

Comments on this article

All Comments (0)
[Add a comment](#)

Keywords

■すばやく最新の研究成果を掲載

論文の査読を掲載後に行うため、投稿から一週間程度で最新の論文が掲載されます。

anaesthesia; a case report. [version 1; peer review: 2

■透明性の高い査読

実名のレフェリーによる掲載後の査読（Post Publication Peer Review）プロセスが公開されているため、査読プロセスの透明化と論文の信頼性が担保されています。

A patient undergoing general anaesthesia for neurosurgery exhibited an unexpected sudden decrease in the BiSpectral Index (BIS) value to near-zero. This prompted the detection of profound hypotension using non-invasive blood pressure (NIBP) measurement and expedited urgent

■掲載済論文のアップデート

査読やジャーナルのウェブサイト上での質問などを受けて、著者が論文をリバイズすることが可能です。

■編集バイアスなし

研究の内容によって論文がリジェクトされることがありません

◎ お見積りや無料トライアルのご依頼は…

株式会社サンメディア

e-Port

〒164-0012 東京都中野区本町3-10-3

Mail: e-port@sunmedia.co.jp

Phone: 03-3299-1575

Fax: 03-3374-1410