

Science Translational Medicine

医療と科学の融合

トランスレーショナルリサーチに欠かすことのできない、学際的分野で多大な影響力を持つ研究:

- 癌研究
- ゲノム科学
- 分子生物学
- 神経科学
- 生物学
- 心血管疾患
- 薬物送達
- 細胞培養
- 医療政策
- 生命情報科学

トランスレーショナル医療 (Translational Medicine) とは、研究室での基礎研究成果を実際の臨床の場に応用する過程をいい、多数の学問分野にわたる協力が必要な、科学において重要な新分野です。

Science Translational Medicineは、関連する定着した領域や新たな領域すべての基礎科学研究者、トランスレーショナルリサーチャー、臨床研究者ならびに研修生の間のコミュニケーションと意見交換のフォーラムを提供し、基礎科学研究者と臨床研究者を結び、患者ケアの世界的な改善を図ります。

Science Translational Medicineは、基礎研究が臨床研究に、また臨床研究が基礎研究に、それぞれ情報を提供する多方向プロセスの向上に役立ちます。実験室で始まった研究が、今後は患者の治療にその有益性をもたらします。

内容

- 患者の生活の向上という目標に向けて臨床医学を順調に進展させる、**科学的根拠に基づいた査読付の独自研究** (週に3~5件の研究記事を掲載)
- 疾病治療に有意な影響を持つ、ヒト疾患モデルに関する**研究と解説**
- 小規模の臨床試験を含む、疾患を重視したヒト生物学の**調査研究**
- 基礎科学と臨床的見地から得た研究結果の影響を討議する、研究課題に関する**考察と論評**
- 他の出版物からの最近の有意なトランスレーショナルリサーチの結果を対象とした**調査**
- 方針、研究結果および規制問題に関する**解説**
- ポッドキャストやビデオを含めたオンラインマルチメディアセンターなど、トランスレーショナル医療における現在の課題の総合的な論評と詳細な分析を特集した特別号

編集者および諮問機関

Elias A. Zerhouni, M.D.: 主席科学顧問、米国国立衛生研究所 (NIH) 元所長

Katrina L. Kelner, Ph.D.: 米国科学振興協会 (AAAS) 編集者

Kelly LaMarco, Ph.D.: 米国科学振興協会 (AAAS) 編集者

編集者ならびに臨床医・生物工科学者、薬学専門家、およびトランスレーショナル医療のリーダーからなる国際諮問グループは、*Science Translational Medicine* の内容を、サイエンス誌が特徴とする高品質の基準と同等の基準に維持します。詳細は、ScienceTranslationalMedicine.org/infoをご覧ください。

全サイト法人定期購読

週刊オンライン版

毎週水曜日発行

年間51回発行

第1号発行日: 2009年10月7日

定期購読にはアーカイブへのアクセスが含まれます

ISSN: 1946-6242

印刷版

毎月発行

週刊オンライン版から選択した
記事の編集

ISSN: 1946-6234

法人サイトライセンスは、非営利団体および企業のお客様にのみご利用いただけます。90日間の**無料**お試し購読のお申し込みまたは購読料については、AAASサイトライセンシング部までお問い合わせください。

お問い合わせ先

1-866-265-4152 (米国内フリーダイヤル)

+1-202-326-6730 (米国外)

sciencemedicine@aaas.org

Science
Translational
Medicine

ScienceTranslationalMedicine.org