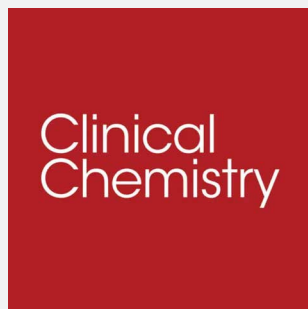


Hören und lesen



Labormedizinische Podcasts erwünscht?

Es gibt Podcasts für jedes Hobby und jedes Interessengebiet – natürlich auch zu Laborthemen. Die Zeitschrift Clinical Chemistry bietet mehrfach pro Woche Zusammenfassungen interessanter Laborthemen. Ob ich dafür meinen Gartenpodcast fallen lassen werde? Das bleibt abzuwarten.



Zum Podcast:
sulm.ch/22/i1

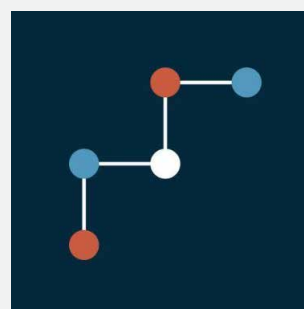


Wie gut ist die Forschung meines Chefs wirklich?

Die Relative Citation Ratio (RCR) ist eine neue Masszahl für den Einfluss von Forschungsartikeln. Die RCR gewichtet die Anzahl der Zitate eines Artikels zu einer Vergleichsgruppe im gleichen Forschungsgebiet. Mit Hilfe des einfachen iCite-Tools kann zum Beispiel der mittlere Einfluss aller Artikel einer Person bestimmt werden sulm.ch/22/i2. Damit können selbstbewusste Behauptungen schnell und einfach überprüft werden.



Zum Tool:
sulm.ch/22/i3



Förderung der labormedizinischen Forschung

Die COVID-19-Pandemie bietet interessante Möglichkeiten, sehr vielfältige Forschungsfragen zu beantworten. Sie gewährt unter anderem Einblicke in die Forschungsförderung der Schweiz. Der Schweizerische Nationalfonds (SNF) publiziert alle geförderten Forschungsprojekte auf einer Internetseite. Raten Sie mal, wie viel klinische Projekte gefördert wurden, die Labortests oder Teststrategien untersucht haben? Genau, gar keine. Und das lag nicht daran, dass keine qualitativ hochwertigen Projekte eingereicht wurden.



Zur SNF-Website:
sulm.ch/22/i4

Teilen Sie Entdeckungen mit uns!

Möchten Sie ein Buch oder einen Podcast in der «pipette» veröffentlichen: ✉ pipette@sulm.ch

Ecouter et lire

Podcasts de médecine de laboratoire souhaités?

Il existe des podcasts pour chaque hobby et chaque domaine d'intérêt – bien sûr aussi sur des thèmes de laboratoire. La revue Clinical Chemistry publie plusieurs fois par semaine des résumés d'articles intéressants.

🌐 sulm.ch/22/i1

Quelle est la qualité réelle des recherches de mon patron?

Le Relative Citation Ratio (RCR) est une nouvelle mesure de l'influence des articles de recherche. Le RCR pondère le nombre de citations d'un article par rapport à un groupe de comparaison dans le même domaine de recherche. A l'aide du simple outil iCite, il est par exemple possible de déterminer l'influence moyenne de tous les articles d'une personne 🌐 sulm.ch/22/i2. Il est ainsi possible de vérifier rapidement et facilement les affirmations qui font preuve d'assurance.

🌐 sulm.ch/22/i3

Promotion de la recherche en médecine de laboratoire

La pandémie de COVID-19 donne un aperçu de l'encouragement de la recherche en Suisse. Le Fonds national suisse (FNS) publie tous les projets de recherche qu'il a soutenus sur un site Internet: data.snf.ch/covid-19. Devinez combien de projets cliniques ont été soutenus, qui ont étudié des tests de laboratoire ou des stratégies de test? Exactement, aucun.

🌐 sulm.ch/22/i4

sdLDL– eigenständiger Risikofaktor für Atherosklerose



Atherosklerose stellt nach wie vor die häufigste Todesursache weltweit dar. Zusätzliche Parameter, welche die Basisdiagnostik ergänzen und die kardiovaskuläre Risikoabschätzung verbessern, sind deshalb von Interesse. In zahlreichen Studien konnte gezeigt werden, dass mit sdLDL ein sinnvoller Parameter zur Erweiterung der bisherigen Standard-Diagnostik existiert.

Das Low Density Lipoprotein (LDL) kann in seiner Zusammensetzung, Grösse und Dichte variieren. Die Untergruppe der kleinen und dichten LDL-Partikel (sdLDL) gilt aufgrund der ausgeprägten atherogenen Wirkung als sehr aussagekräftiger und eigenständiger Risikofaktor für die Entstehung und Progredienz der Atherosklerose.

Unabhängig vom LDL-Wert und anderen Parametern der kardiovaskulären Basisdiagnostik erhöht die Dominanz von sdLDL das Herzinfarktrisiko um den Faktor 3 – 7.



Mehr Informationen zur Analyse:

🌐 team-w.ch/de/news



labor team w ag