



Massenspektrometrie in der Proteomik

Proteomik ist die Analyse der zu einem bestimmten Zeitpunkt vorliegenden Proteine eines Organismus, einer Zelle oder einer Körperflüssigkeit. Sie hat in den letzten Jahren eine enorme Bedeutung für die medizinische Grundlagenforschung erlangt, dank der Massenspektrometrie und anderer moderner Analysetechniken. Mit der Proteomik lassen sich biochemische Signaltransduktionswege aufklären, die molekularen Ursachen von Krankheiten verstehen, neue Targets für Diagnostika und Arzneistoffe entdecken sowie Wirkungsmechanismen bereits bekannter Arzneistoffe erkennen. **41**



Warum Apothekenkunden-Fragebögen?

Mit dem hier vorgestellten Fragebogen hat die Apotheke und letztlich der Leiter ein Marktforschungsinstrument an der Hand, bei dem sich das Erkundungsstreben des Unternehmens und die Mitwirkungsbereitschaft des Kunden einander die Waage halten. Die Apotheke dürfte die wichtigsten Informationen erlangen und der Kunde dabei nicht überstrapaziert werden. Insofern erscheint das Dokument als ein ebenso leistungsfähiges wie zeitgemäßes Hilfsmittel in dem alltäglichen Bemühen, Apothekenkundenbedürfnisse bestmöglich zu befriedigen und auf diesem Wege auch die Existenz des Teams zu sichern. **46**



Patienteninformationen vom IQWiG

Wie unabhängig, objektiv und geprüft sind die Informationen, die das Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG) auf der Internetseite gesundheitsinformation.de den Patienten zur Verfügung stellt?

Der Autor des Beitrags kommt nach seiner Analyse zu dem Schluss, dass die bestehenden Qualitätssicherungselemente für die IQWiG-Patienteninformationen nicht als ausreichend eingeschätzt werden können. Ein der Mehrheit der Bürger bekanntes Instrument um unabhängige, evidenzbasierte Informationen autonom erkennen und nutzen zu können, wäre sicherlich empfehlenswerter. **37**

3 DIE SEITE 3

6 PRISMA

Herz-Kreislauf-Risiko: Diabetes macht 15 Jahre älter • Anti-diabetikum lässt Tumorzellen sterben • Eine Verhaltenstherapie kann unfruchtbaren Frauen helfen • Früh übt sich der Alkoholiker • Hilft Pentosanpolysulfat bei der Creutzfeld-Jakob-Krankheit?

10 WICHTIGE MITTEILUNGEN

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

12 ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

14 CARTOON

16 DAZ AKTUELL

16 DocMorris-Apotheke in Saarbrücken: Kommt der Systembruch?

20 Freiwillige Selbstkontrolle der Arzneimittelindustrie: FSA bittet Apotheker um Unterstützung

24 ARZNEIMITTEL UND THERAPIE

24 Neues Kontrastmittel: Gadofosveset macht Gefäße sichtbar

27 Matrixpflaster weiterentwickelt: Weniger Fentanyl – gleiche Schmerzlinderung

30 Inhalatives Insulin: „Kein Durchbruch, aber ein zusätzliches Werkzeug“

32 Rotavirus-Lebendimpfstoff: Impfstoff gegen pädiatrische Gastroenteritis zugelassen

34 Situationsbericht: Masernepidemie in Deutschland

36 FDA-Zulassung: Dreifachkombination gegen HIV zugelassen