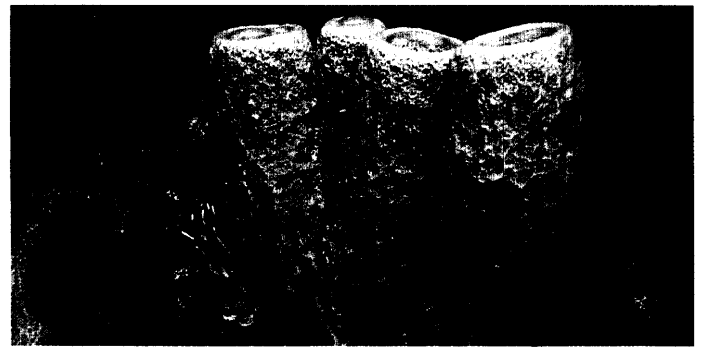




Selbstmedikation: Erbrechen – wenn alles wieder hoch kommt

„Ich brauche etwas gegen Erbrechen“. So oder ähnlich werden Antiemetika üblicherweise in der Apotheke verlangt. Schließlich ist die Behandlung von Erbrechen eine Domäne der Selbstmedikation. Doch es gilt, differenziert abzuklären, um welche Art von Erbrechen es sich handelt, ob im jeweiligen Fall eine Selbstmedikation überhaupt vertretbar ist und welche Medikamente dann empfohlen werden können. → 72



Fortbildung: Blaue Biotechnologie

Auf der Suche nach neuen Leitstrukturen für Arzneistoffe gewinnen Meeresorganismen an Bedeutung. Insbesondere Schwämme, Seescheiden und Nacktschnecken, die keine schützende Schale besitzen und teilweise eine festsitzende Lebensweise haben, verteidigen sich gegenüber Fraßfeinden mit giftigen Substanzen oder regenerieren sich nach Verletzungen mit selbst produzierten Antibiotika. → 80



Quallen – faszinierende Nesseltiere

→ Quallen sind Hohltiere: Zwei Zellschichten umgeben die Stützgallerte, die den weitaus größten Teil ihres meist schirmförmigen Körpers ausmacht. Am Rand des Schirms hängen die Tentakel, die die Begegnung mit Quallen nicht nur unangenehm, sondern sogar lebensgefährlich machen können.

Die Tentakel bestehen aus Nesselzellen, die eine weitere Spezialität der Quallen darstellen, sodass sie auch als Nesseltiere bezeichnet werden. Jede Nesselzelle besitzt eine mit Gift gefüllte und mit spitzen Dornen versehene Kapsel, die mühelos in die Haut jedes Lebewesens eindringt. Sowohl die Nesselgifte als auch der Injektionsmechanismus werden derzeit im Hinblick auf ihr therapeutisches Potenzial erforscht. → 64

3 DIE AKTUELLEN

6 PRISMA

Sport bei Kindern: Bitte nicht zu wild! • Auch ein altes Hirn kann sich regenerieren • Malariaphylaxe: Kleiner Stich mit großer Wirkung • Autismus hat männliche Züge • Schadensbegrenzung nach Gehirnschlag

10 WICHTIGE MITTEILUNGEN

10 Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

18 ARZNEIMITTEL-INFO

18 Pharmahersteller informieren

31 CARTOON

32 DAS AKTUELLE

- 32 Die neue Bundesregierung ist im Amt
- 34 Angleichung der Arzthonorare: Kritik an Schmidts Vorstoß
- 36 G-BA: Antihistaminika und Harnstoff bald wieder auf Rezept
- 38 Praxissoftware: Keine DocMorris-Gutscheine vom Arzt
- 41 Arztterminals: Illegale Rezeptübermittlung an Apotheken
- 42 Korruption im Gesundheitswesen: Kassen und Ärzte sollen für Aufklärung sorgen
- 42 Elektronische Gesundheitskarte: Trier will Testregion werden
- 43 Diagnostik: Neues CT-Gerät mit zwei Röntgenröhren
- 45 Justizminister gegen aktive Sterbehilfe
- 45 Zahl der HIV-Positiven auf Höchststand
- 46 Welt-Aids-Tag: Der Schutz vor HIV geht alle an

48 ARZNEIMITTEL UND THERAPIE

- 48 Posaconazol: Neue Therapieoption bei systemischem Pilzbefall
- 53 Asthma bronchiale: Wie sicher sind lang wirkende Beta-2-Sympathomimetika?