

6 Nový, agresivnější AIDS

Viry HIV znovu nabírají dech

8 Vypěstované plíce

Jak vytvořit tento citlivý orgán v laboratoři?

9 ANTÉNA

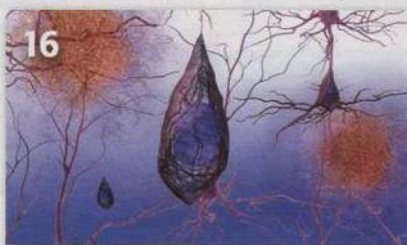
Krátké zprávy, novinky a zajímavosti ze světa medicíny a příbuzných oborů

12 Nové trendy

Představuje se personalizovaná medicína

16 Odhalíme „alzheimer“ dříve, než propukne?

Nové diagnostické metody této neurodegenerativní choroby



18 UNIKÁT

Aktuální obrazový materiál

21 Nový lék na zápal plic

Nová terapie pro plicní pneumonii

22 Nemoci s nečekaně pozitivními důsledky

I choroby mají své světlejší stránky

25 Aktivace vzpomínek

Další vědecký diskurs o záhadném mozku

26 PŘEKVAPIVÁ ČÍSLA

Krátké zprávy a zajímavosti postavené na číslech

28 UMĚLÁ KREV

V laboratoři se dá již vyrobit téměř vše

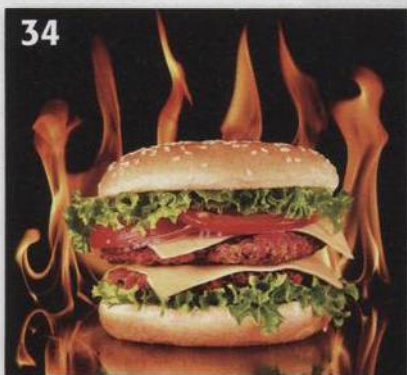


32 V KOSTCE

Abeceda nejslavnějších českých medicínmanů

34 HLAVNÍ TÉMA

Potraviny, které urychlují stárnutí a způsobují plíživou smrt



42 OTÁZKY A ODPOVĚDI

Vaše horké dotazy a naše reakce

44 ČESKÁ STOPA

Úspěchy tuzemských vědců a lékařů z poslední doby

47 DNA jako odpad?

Odpadová DNA jako klíč k mnoha chorobám

48 Reakce mozku na výuku nového jazyka

Osvojení nové řeči pomůže mozku v každém věku



51 DEFILÉ

7 nejstrašnějších pandemií v historii lidstva

53 Miniaturní implantáty

Nová generace implantátů je obalena polymery s tvarovou pamětí



54 Moč není sterilní

Zbývá se zeptat – co s touto informací?

56 Hluk – nepřítel zdraví

Jak se náš organismus vyrovnává se stále hlučnějším světem?



59 Přemůže rakovinu mořská bakterie?

Další hon na rakovinu, tentokrát se na to jde od lesa... vlastně od moře

60 Proč jsou Seveřané světlivší?

Jak geny a pigmenty ovlivňují barvu kůže

62 Obrazová dvoustrana

Vizuálně zajímavý materiál



64 Nová pandemie na obzoru?

Hrozí lidstvu další pandemická rána?

75 MEDICÍNSKÉ STŘÍPKY

Další porce aktuálních zpráv a novinek

77 Na úsvitu biomorchožroutů

Vývoj univerzálního, preventivního léku, který by mohl neutralizovat smrtelné efekty chemických zbraní

78 ZAJÍMAVÉ MAPY

Tentokrát se zaměřením na geografickou podmíněnost průměrné délky lidského života

82 KALENDÁŘ

Výročí, akce, výstavy

83 Anorexie u dětí

Je tato těžká duševní porucha na vzestupu i u dětí?



86 Různé typy vzácných alergií

Když je alergenem nejen slunce a pyl, ale i voda, námaha či jídlo

90 Mýty o cholesterolu

I zde není nic „černobílé“

93 MAILEM, POŠTOU

94 Prase léčí

Američtí lékaři využívají k regeneraci prasečí tkáně

97 ARÉNA

Další hrst zpráv a novinek

98 Objevíme elixír mládí?

Věčná touha po mládí a nesmrtelnosti

102 Pod chorými krovkami cukrovky

Diabetes a další možnosti diagnózy a léčby

104 Maskovací systém SARS prolomen

Další možnosti boje proti tomuto virovému onemocnění



106 MENU NA PŘÍŠTĚ

I – VIII SPECIÁL

Antibiotika aneb Mele zabíják mikroorganismů z poslední doby