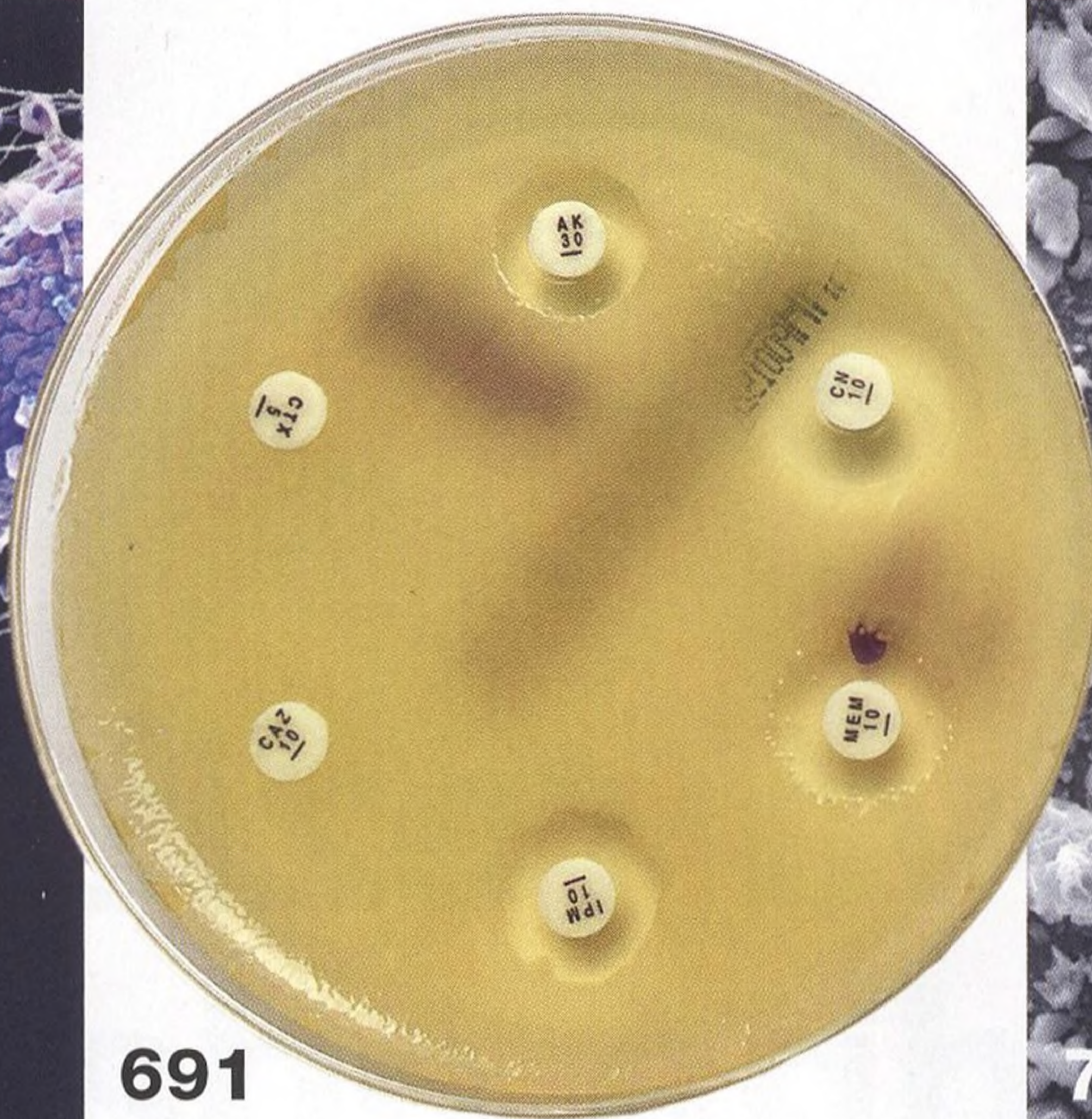
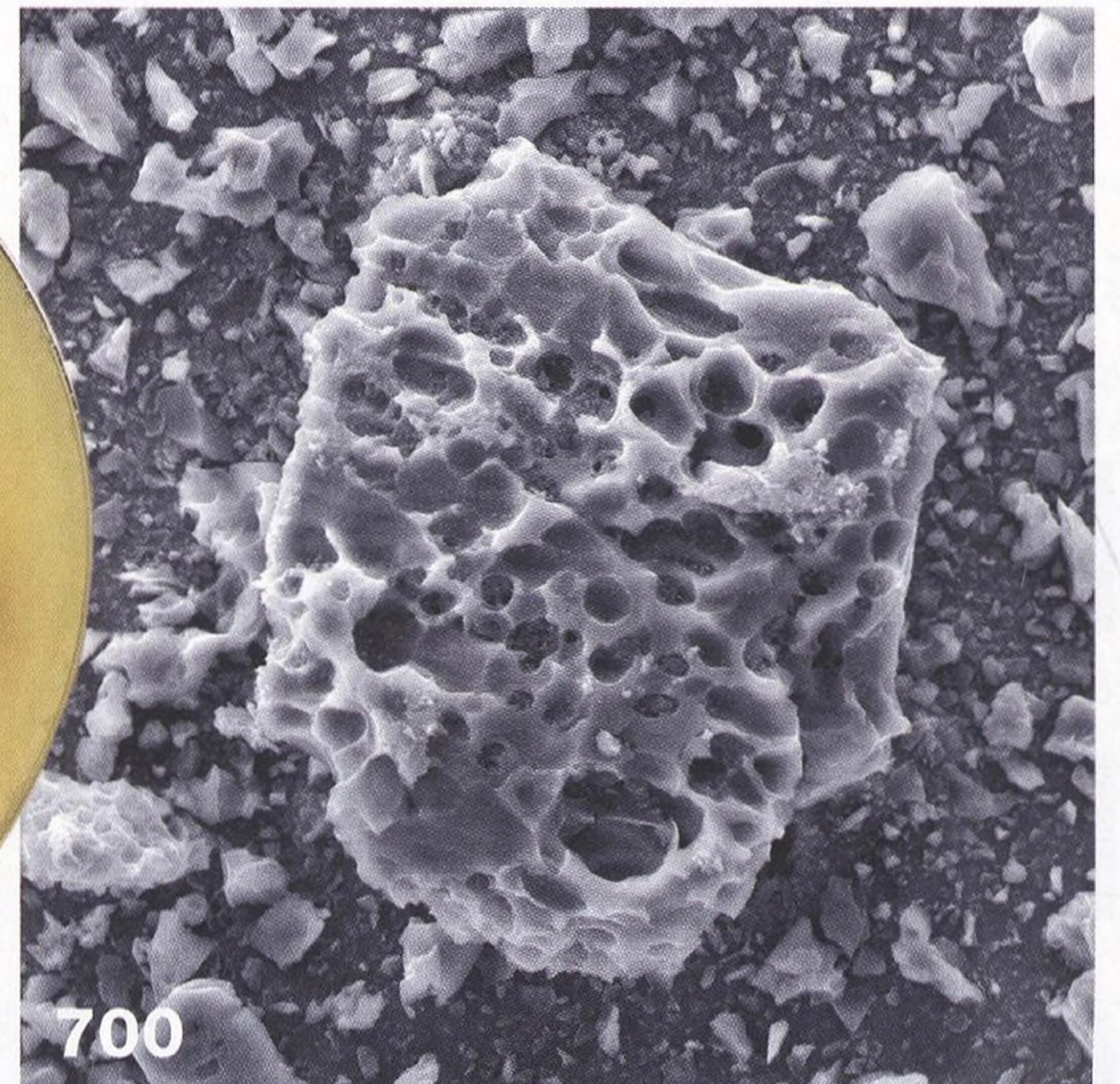




697



691



700

„V Evropě v důsledku infekce rezistentními bakteriemi zemře 35 000 lidí ročně.“

Helena Žemličková v článku *Plíživá globální hrozba* 684

ÚVODNÍK

Bakterie: problémová rezistence, obdivuhodná adaptace

MICHAL ANDĚL 667

FÓRUM ČTENÁŘŮ

MOZAIKA

ZÁKULISÍ

Bezrucí, leč zruční

IVAN H. TUF 676

Houby sají DNA

KATEŘINA BEZÁNYIOVÁ 676

Hycean: Oáza na cestě k životu?

JAN VESELÝ 678

ROZHOVOR

Dívám se číslům pod povrch

Rozhovor s Klárou Hulíkovou Tesárkovou o „počítání“ populací, vědeckých datech a jejich interpretaci

EVA BOBŮRKOVÁ 680

TÉMA — ANTIBIOTICKÁ REZISTENCE 684–699

Plíživá globální hrozba

Antibiotika zachraňují miliony životů, rezistenci vůči nim nesmíme podcenit

HELENA ŽEMLIČKOVÁ 684

One Health: komplexní přístup k antibiotické rezistenci

Boj s rezistencí nelze vyhrát bez koordinované péče o lidské zdraví, zvířata i životní prostředí

MONIKA DOLEJSKÁ 686

Antibiotika v českém zemědělství

Evropský cíl omezení spotřeby antibiotik jsme splnili s devítiletým předstihem

ANETA PIERZYNOVÁ 690

Klony útočí

Meticilin rezistentní *Staphylococcus aureus* optikou molekulární epidemiologie

JAN TKADLEC A OTO MELTER 691

Rostoucí problém s rezistentními kmeny v nemocnicích

S hospitalizací je spojeno rostoucí riziko infekce rezistentními bakteriemi

JAN ZÁVORA 694

Bakteriofágy: únik od antibiotické rezistence

Sto let stará fágová terapie zažívá kvůli problémům s antibiotiky renesanci

DANA ŠTVERÁKOVÁ, MARTIN BENEŠÍK, MAREK MOŠA 697

Chvála (dřevěnému) uhlí

S častějším výskytem lesních požárů musíme nyní počítat i u nás

VERONIKA JÍLKOVÁ, MILOSLAV DEVETTER 700

Na počátku byl popel 2

MAREK JANÁČ, MILOSLAV DEVETTER 704

Sukcese na Mostecku

MARKÉTA HENDRYCHOVÁ 708

Skály a teplo

JAN BLAHŮT, ONDŘEJ RACEK 711

Jak rychle okrást své bližní

Před čtyřmi sty lety se inflačně zhroutil měnový systém habsburského soustátí

PETR VOREL 714

Vítězství dystopií

Dystopie a utopie v příbězích o klimatické změně

VÁCLAV SMYČKA, STEFAN SEGI, LUCIE ANTOŠÍKOVÁ 718

Diamantový open access: budoucnost vědeckého publikování?

RADEK ŠIMÍK 720

Dva obory, které posouvají medicínu nejrychleji kupředu

Ovládne umělá inteligence i medicínu?

RADIM BRDIČKA, MARCELA KOSAŘOVÁ 722

VERTIKÁLA — PŘED 120 LETY 727

JAZYKOVÝ KOUTEK 728

NAD KNIHOU

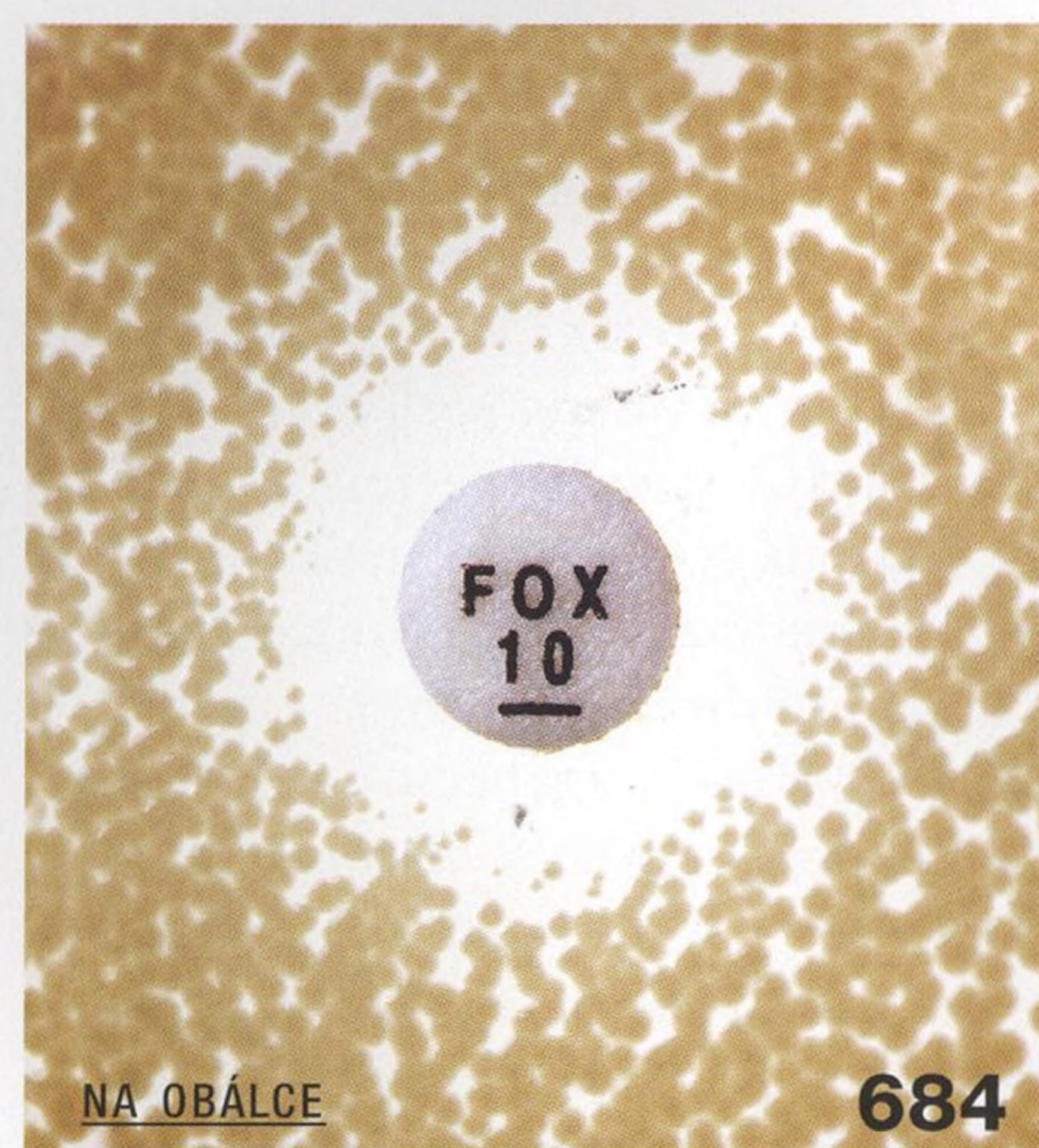
O molekulách a lidech

ONDŘEJ VRTIŠKA 728

ARCHITEKTURA

Sandleitenhof – proletářská idyla

VENDULA HNÍDKOVÁ 730



NA OBÁLCE

684

ZLATAVÉ KOLONIE bakterií *Staphylococcus aureus* rezistentních k meticilinu (MRSA) rostou v blízkosti tablety cefoxitinu. I vůči němu jsou rezistentní.

Snímek Profimedia