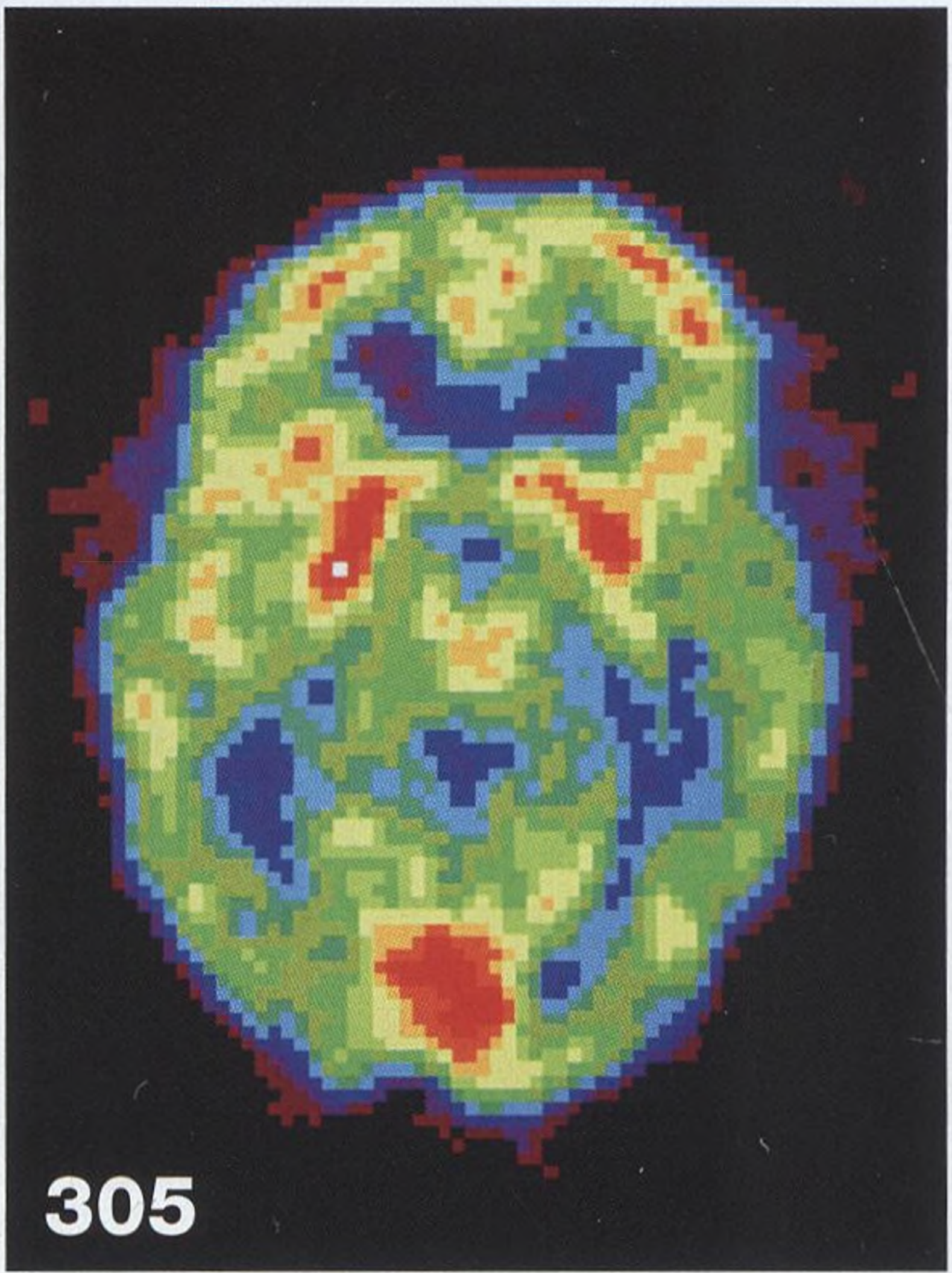




312



286



305

„Mitochondrie, či dokonce samotné úseky mtDNA, mohou mezi buňkami putovat i ‚nahé‘ bez jakéhokoliv obalu“

Jaromír Novák, Zuzana Naháčka a Jiří Neužil v článku *Jak nádorové buňky „kradou“ mitochondrie* 316

Americká cenzura

JAN ŠEREK

266

ÚVODNÍK

Kdo s kým (a proti komu)

ONDŘEJ VRTIŠKA

267

FÓRUM ČTENÁŘŮ

269

MOZAIKA

270

ZÁKULISÍ

274

Želvy, želvy,
jak si vlastně povídáte...

IVAN H. TUF, JAN JIRUŠ

276

Mechanika nádoru,
potenciální terapeutický cíl

JAN KULHAVÝ

276

ROZHOVOR

Roboti, orli a vetřelci

Rozhovor s Martinem Saskou
o létajících robotech

MAREK JANAČ

278

TÉMA — POHLAVÍ

282–295

Milostný život nálevníků

Jednobuněčný sex si ve vynalézavosti
nezadá s tím mnohobuněčným

IVAN ČEPIČKA

282

Kdo za to může?

Proč je mezi prvorozenými syny méně
homosexuálů než mezi jejich mladšími
bratry?

PETR TUREČEK

286

Chromozomy, geny,
hormony a pohlaví

Cesty, jimiž se může ubírat vývoj pohlaví
živočichů, včetně člověka, jsou
až nečekaně spletité

JAROSLAV PETR

290

Genderové identity
a pravěká společnost

Konkrétní archeologické nálezy pohřbů
vyprávějí překvapivé příběhy o genderových
rolích v pozdní době kamenné

JAN TUREK

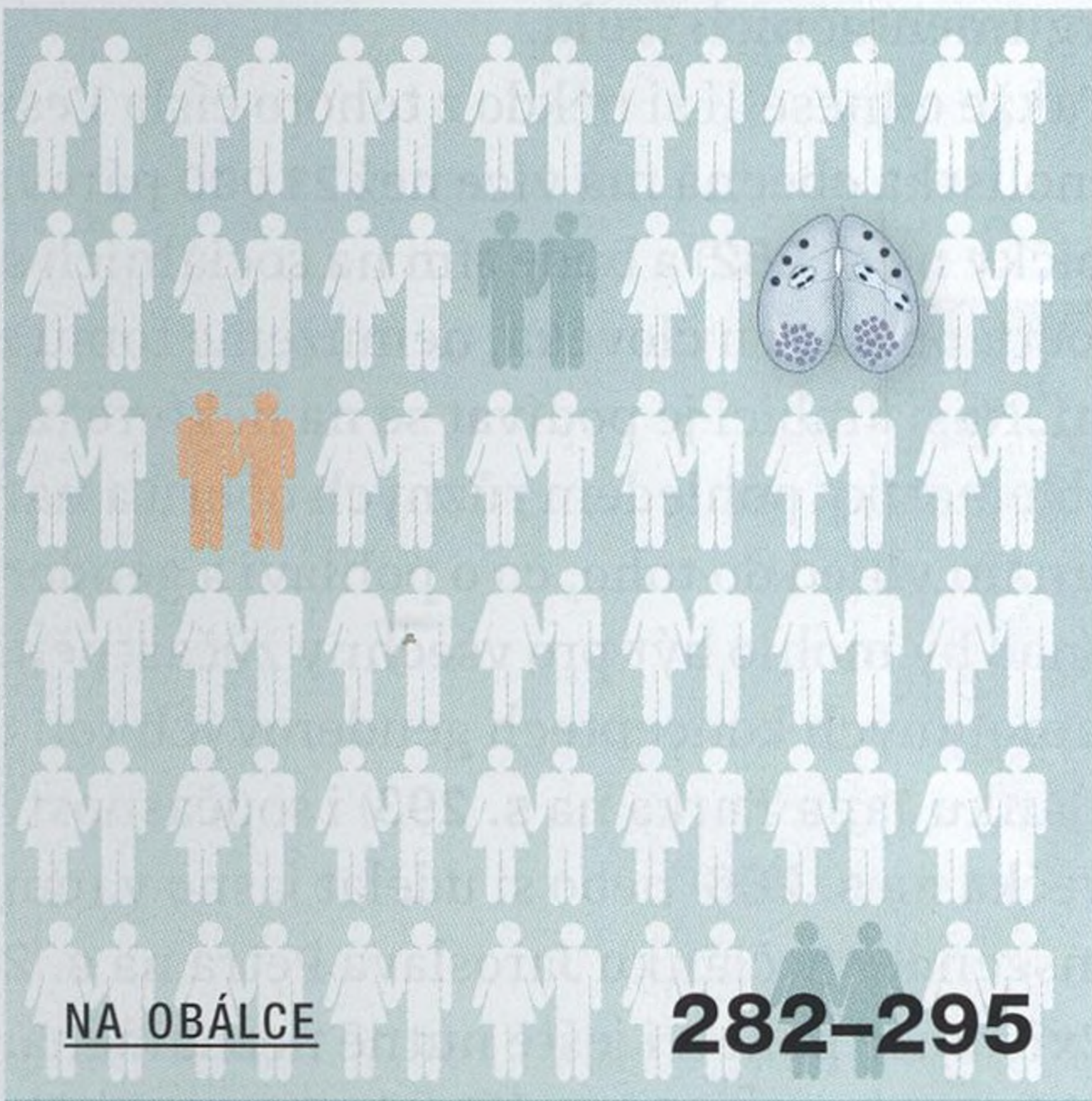
293

Moravští bratři v Arktidě

Kdo byli Moravští bratři? Jak se dostali
až do Arktidy? Kdy tam přišli,
jak tam žili a co tam dělali?

EDITA ŠTĚŘÍKOVÁ

296



NA OBÁLCE

282–295

BIOLOGICKÉ POHLAVÍ je určeno
složitou souhrou genů, hormonů
a jejich receptorů. U člověka do
hry navíc vstupují genderové role,
na které má vliv i kultura dané
společnosti.

Kresba Pavel Hošek, Vesmír

Od lidského genomu
po trestního právo

Představujeme finalisty
Ceny Czexpats in Science

300

Spánkem k delšímu životu

Na co vše má vliv délka a kvalita spánku

ADÉLA BUBENÍKOVÁ

305

PŘÍLOHA ÚSTAVU FYZIKA MATERIÁLŮ 308–311

Dřevěné mrakodrapy

Může jeden z nejstarších stavebních
materiálů obstát u nejvyšších staveb

VÁCLAV SEBERA

312

Stárnutí ve vesmíru

Jak pobyt ve vesmíru
mění lidské tělo a mysl

PAVEL BOHÁČEK

314

Jak nádorové buňky
„kradou“ mitochondrie

Co dělají nádorové buňky,
když přijdou o své mitochondrie?
Prostě si ukradnou jiné (!)

JAROMÍR NOVÁK, ZUZANA NAHÁČKÁ, JIŘÍ NEUŽIL

316

VERTIKÁLA — PŘED 130 A 120 LETY

319

JAZYKOVÝ KOUTEK

320

NAD KNIHOU

Cíle byly stanoveny,
ale nedošlo k jejich naplnění

MICHAL ANDĚL

320

ARCHITEKTURA

Cestou do práce

JAKUB POTŮČEK

322