

<b>I. OBJEVY .....</b>	<b>11</b>
Nobelova cena za oxid dusnatý .....	12
Hormon otylosti .....	15
Američané umírají víc v prvním týdnu měsíce .....	17
Současná věda o návyku na drogy .....	19
Proč léky někdy nepůsobí, aneb o farmakogenomice .....	27
Bílkoviny jako trojští koně, aneb o buněčném flirtu .....	29
Šípové jedy po pěti letech .....	31
O tvorbě tepla, vrtění, roupech a tloustnutí .....	32
Tajná zbraň bakterií odhalena? .....	34
Trampoty s naší teplotou, aneb o tom, že je možno umřít na úpal .....	36
Domněnka červené královny v imunitní obraně organismu .....	40
Nová podoba vědy o stáří .....	42

Kolik můžeme vydat energie .....	50
Geny španělské chřipky dešifrovány .....	53
Červené krevní barvivo vede dvojí život .....	55
Jak vznikal a proměňoval se sex a k čemu je vlastně dobrý .....	58
Co přinesli tři králové do Betléma .....	67
<b>II. BILANCOVÁNÍ .....</b>	<b>71</b>
Britští lékaři bilancují a předpovídají .....	72
Sto let Aspirinu, aneb o vrbě, tužebníku a velikém byznysu .....	91
O řeckých bozích v medicíně .....	93
<b>III. HLEDÁNÍ .....</b>	<b>123</b>
Jak se molekulární biologie uplatňuje v lékařství a začíná se týkat každého z nás .....	124
Prométheova játra aneb o regeneraci tkání .....	134
O cévách, Leonardovi da Vinci a našem zdraví .....	144
Zmenšují nám strážně života mozek? .....	149
Přenos signálů u živočichů, u člověka i mezi lidmi .....	155
O starostech s AIDS, rakovinou a žloutenkou .....	164
Jak učit starý lék novým trikům .....	169
Jak počasí a podnebí působí na naše zdraví .....	175
Budeme léky vdechovat? .....	180
Nové léky se budou navrhovat inteligentněji .....	182
Proč spavá nemoc stále nevymizela .....	187
Lékařský pohled na duši .....	189
<b>IV. PROBLÉMY A STAROSTI MEDICÍNY .....</b>	<b>193</b>
Medicínské starosti na konci století .....	194
Pacient raději nic neví? O stavu financí a lékařské péče ve světě .....	204
Dáte si vyšetřit genom? .....	214
O zdraví žen a o tom, že jejich srdce je těžko zlomit .....	219

Kdy smí lékař zkoumat tkáň našeho těla .....	224
Tuskegee - hřích americké »bílé« medicíny .....	225
Medicínské detektivky a bizarnosti .....	227
Lékařská věda v dobách válek a katastrof .....	230
Chaos, sebeorganizace a komplexnost v medicíně .....	239
O malomocenství, bídě a nemocných nemocnicích .....	247
O olympijských hrách v Atlantě ze zdravotnického hlediska .....	257
Tropická medicína - a my? .....	267
Proč infekce ještě nezmizely .....	277
Roh z nosorožce a jiné pohádky .....	282
Stres: geny, memy, sex a drogy... ..	284
<b>V. PROBLÉMY SVĚTA A VĚDY .....</b>	<b>295</b>
Reflexe Fóra 2000 z pohledu vědy .....	296
Doktor Faust a faktory i rizika moderní společnosti .....	306
O 150. výročí založení Americké asociace pro pokrok vědy, o velké asymetrii a třetí kultuře .....	315
Jak vědecká negramotnost škodí společnosti a o ochraně duševního vlastnictví na amerických univerzitách .....	324
O vědeckých úspěších medicíny, o tom, v čem by pro nás mohla být Brazílie poučná a co si američtí středoškolští studenti myslí o vědě .....	334
Při vstupu do příštího století životního prostředí nová sociální smlouva vědy? .....	343
Při příležitosti devadesátých narozenin Edwarda Tellera uvažujeme o vědě, morálce a hrozbě jaderného konfliktu... ..	353
O dětech-bojovnících a co dětem pro příští tisíciletí chystá dětské lékařství .....	362

UNICEF, zdraví dětí, Taliban a IQ .....	371
Budou vědci mezi sebou bojovat? .....	380
Jaká je alternativa pro vědu .....	383
Tři problémy cesty do Evropské unie .....	392
Budeme mít o Velikonocích samé jikrnáče? .....	397
Mezigenerační přenos násilnosti .....	399
<b>VI. OHROŽENÍ VĚDOU? .....</b>	<b>403</b>
Hrozí biologický terorismus i u nás? .....	404
Vynořující se hrozba bioterorismu a NATO .....	406
O krutém poučení z opuštěných rumunských dětí .....	416
O hospodářské reformě a zdravotním stavu obyvatel v Číně a poučení nejen pro Spojené státy .....	421
<b>VII. MEDICÍNA 21. STOLETÍ .....</b>	<b>433</b>
Medicína pro třetí tisíciletí .....	434
Medicína v minulých stoletích i v tom budoucím... ..	444
Jak budou lidé stonat v roce 2020? .....	471
Věda v roce 2050 .....	480
Co můžeme čekat od postmoderní medicíny .....	489
Starosti Gro Harlem Brundtlandové, nové generální ředitelky Světové zdravotnické organizace .....	499
<b>VIII. JAK ŽÍT .....</b>	<b>509</b>
Karoši, nová nemoc v Japonsku a snad i jinde .....	510
Bylinkové čaje mohou ohrozit zdraví .....	512
Může se bakterie nakazit? .....	514
Solit nebo nesolit? .....	516
O mléce, dětech a škole, aneb máme pít mléko? ...	518
Čokoláda jako droga .....	520
O nutnosti mít úctu k duši dítěte .....	522

---

Co naše děti k Ježíšku dostaly, ale neviděly .....	527
Maturovali jste z matematiky a chcete jít na medicínu - gratulujeme! .....	529
<b>248 SLOV O AUTORECH .....</b>	<b>533</b>