

OBSAH

Má mozek funkci?	7
Antika	10
Renesance	15
Český přínos vědě o mozku	24
Anatomie mozku	33
Věda o mozku se dělí na anatomii a fyziologii	37
Nová doba	41
Anatomie a funkce míchy	42
Anatomie a funkce mozečku	46
Anatomie a funkce kmene mozku	48
Anatomie a funkce limbického systému	56
Neuropsychologie	64
Neurologie	68
Epileptologie	76
Elektroencefalografie (EEG) během bdění	81
Stručná historie EEG	86
EEG a neurofysiologie spánku	87
Psychiatrie	90
Stručný přehled českých psychiatrů	96
Histologie a funkce neuronu	98
Neuronové spoje a sítě	101
Psychogeneze	117
Interní medicína	121
Zobrazovací metody	122
Psychosomatická medicína	132
Stres	134
Magnetismus a hypnosa	136
Psychologie	139
Stručný přehled českých psychologů a některých psychiatrů	143
Psychologie myšlení	145
Propozicionální myšlení	148
„Psychoanalytická“ psychologie	156
Učení a paměť	165
Ontogeneze psychiky	168
Nevědomí	170
Předvědomí	171
Vědomí	172
Kybernetické modely mozku a neuroinformatika	174
Závěr	203
Slovo o českém bardu Járu(da) Cimrmanovi	204
Organizační poznámky pro pořadatele výstav.	207
Použitá literatura	208
Rejstřík	214