

NÉV- ÉS TÁRGYMUTATÓ

- A „szent” betegségről,
lásd Hippokratész
- A sárga császár klasszikusai 21
- A teremtés természetrajzának nyomai,
lásd Chambers, R.
- Adrian, E. A. 91
- Agrigento (Akragasz) 23, 25, 26
- agyi lokalizáció 67, 69, 72–73, 77,
87–88, 174
- agyidegek 108, 109
- agykamrák
- alexandriai anatómusok leírásai
41
 - Arisztotelésznél 23
 - Galenusnál 42, 43, 45, 47, 105,
166
 - Leonardónál 105–108, 110
 - Owennél 86, 139, 140,
166–167
- agykéreg 15, 55, 57, 76
- 17. és 18. századi elképzelések
120–122
 - evolúciója 69, 70, 72
 - Gall 57, 64–69, 73
 - Gennari 63, 64
 - különbsége a fehérállománytól
55
 - lokalizációja 64, 67, 73
 - mint erezett szerv 59, 63
 - mint mirigyos szerv 59, 64
 - mint védőburok 59
 - motoros működése 59, 72
 - Swedenborg 119, 124–125,
126–127
 - tekervények, 39, 55, 56, 58,
120
 - Willis 57–59
- agykérgi vakság 82
- alaklélektan 182
- Alexandria Múzeum 26, 38, 39
- Alhazen (Ibn al-Haiszam) 87, 88, 106
- Alkmaion 25–26, 34, 36, 41, 100
- Állam, lásd Platón
- Allman, J. 186
- Anaxagorasz 25, 30, 31
- Andersen, R. 196
- anguláris tekervény 79, 80, 83, 84
- Anothemia, lásd Mondino de Luzzi
- arcra szelektív neuron 190–191
- Arisztotelész 29, 32–38, 39, 74, 113,
175
- agyműködés 33–37, 43, 55,
121, 167
 - látóidegek kereszteződése 106
 - a lélekről 47
 - szívműködés 21, 38, 102
- aszociációs kéreg 86, 175, 178, 183
- aszociációs pszichológia 182
- Avicenna (Ibn Sina) 38, 98, 100, 102,
105
- Az ember természetben elfoglalt helye,
lásd Huxley, T. H.
- Az emberi test anyagáról, lásd Vesalius
- Barlow, H. B. 92
- Bartley, S.H. 90
- bazális ganglionok 77
- Beck, A. 88, 89, 90
- Bell, C. 75, 76, 129

- Bender, D. 187, 190
 Bernard, C. 130
 Bolton, J. S. 176
 bolygóideg, lásd gégefői ideg,
 visszafutó
 boncolás 98
 - Alexandriában 39–40
 - és Alkmaion 25
 - és Arisztotelész 38
 - és Leonardo 10
 - és Piccolomini 55
 - és Vesalius 52
 - és Willis 57–58
 Bouillard, J. B. 69
 Brain, W. R. 193
 Breasted, J. H. 16
 brit asszociációs pszichológia 175
 Broca, P. 68–69, 73, 139, 174
 Brodmann, K. 177, 183, 184
 Brown, S. lásd Schäfer, E. A.
 Bucy, P. 82, 181–184
 calcar avis, lásd kis hippocampus
 calcarinus barázda 85, 86, 88, 139, 155
 Campbell, A. 130, 176
 Carpenter, W. 67–68, 129
 Cerebellula 125
 Chambers, R. 134–136, 146, 147, 166
 Chow, K.-L. 184–185, 188
 corpus callosum 57, 127
 corpus striatum 57, 127
 Cowey, A. 187, 190, 192
 Critchley, M. 193
 Crozier, W. B. 183
 Cuvier, G. 139
 csodarece 107
 Darwin, C. 70, 72, 130, 134, 136, 138,
 142, 145–148, 151, 158, 163, 165, 167
 Del Torre, M. A. 116
 Démokritosz 25, 31, 74
 Descartes, R. 88, 89, 125
 Desimone, R. 187, 192
 Diderot, D. 62
 Diogenész 25
 Disraeli, B. 135
 du Bois-Reymond, E. 75
 du Petit, P. 59, 60, 62, 128
 Dürer, A. 34, 100, 116
 Economo, C. 177
 egyetlen-neuronos elvezetés 91, 188
 - inferior temporális (IT) kéreg
 188–192
 - poszterior parietális kéreg
 193–194
 - striatális kéreg 92–94
 egyiptomi orvoslás 15–21
 Eliot, G. 67, 70
 élveboncolás 37, 40, 52
 emlékezés 45, 47, 57, 59, 68, 193
 Empedoklész 26
 epilepszia 27–28
 Eraszisztratosz 39–42, 54, 55, 59, 60
 érzékeléssel kiváltott válasz 90
 Etlinger, G. 194
 evolúció 69–73, 166
 extromission (kibocsátás) 74
Fajok eredete, lásd Darwin, Ch.
 fehérállomány 55, 57, 120
 Ferrier, D. 79–85, 129, 130, 174, 179,
 192–193
 Flechsig, P. 86, 175
 Flourens, P. 67–68, 73, 127, 141
 frenológia 57, 64, 129, 141, 174,
 lásd még Gall
 Freud, S. 82
 Fritsch, G. T. 73, 76, 79, 127, 129, 174
 frontális lebeny (homloklebeny) 69,
 127, 174, 188, 198
 Fulton, J. 185
 Galenus (Galen) 18, 33, 34
 - agyműködés 41–43, 45, 47, 49,
 54
 - anatómia 75, 105, 107, 109
 - az agykamrákról 42, 45,
 105–106, 166–167, 169
 - hatása 43–45, 49, 98, 99,
 166–167
 - kísérletei 36, 109
 Gall, F. J. 57, 60, 64–69, 73, 76, 77,
 141, 142, 174
 Gennari, F. 63–64
 Gennari-féle csíkok 63
 gerincvelői folyadék 127
 Gerstein, G. 188
 Goldberg, M. 204
 Goltz, F. 182
 Gratiolet, P. 85, 150, 154

- Gross, C. G. 185–192
 Haller, A. 60–63, 76, 121, 122, 129
 hallómező 179, 181
 Halottak Könyve 18
 Hartline, H. K. 92
 Harvey, W. 169
 Helmholtz, H. 74
 Henschen, S. 86
 Herophilosz 39–42, 169
 hipofízis 127, 131
 hippocampus 141, 187, 198
 hippocampus, kis (calcar avis) 8, 10, 86
 - definíciója 139–141, 154–155
 - vita 139, 149–152, 158–160, 164, 165, 167, 169–170
 hippocampus, nagy 141
 Hippokratész 26, 27, 28, 34, 36, 41, 55, 100, 121
 hippokratészi eskü 28
 Hitzig, E. S. 73, 76, 79, 127, 129, 174
 Holmes, G. 88, 193
 Hooker, J. D. 148, 151
 Hottentotta Vénusz (S. Baartman) 139, lásd még néger agy
 Hubel, D. és Wiesel, T. 93, 178, 189, 190
 Hume, D. 175
 Huxley, T. H.
 - *Az ember természetben elfoglalt helye* 167–169
 - élete 142–145
 - és az evolúció 133, 135, 145
 - vitája Owennel 86, 139, 141–162, 167–168, 169
 Ibn al-Haiszam'l, lásd Alhazen
 idegsejtmélet 119, 125
 Imhotep 17–18
 Inferior temporális (IT) kéreg, lásd temporális lebeny
 Inouye, T. 88
 intromission (bebocsátás) 74
 Jackson, J. H. 72–73
 James, W. 84
 józan ész (sensus communis) 45, 106
 Jung, R. 93, 94
 Kaas, J. 186
 Kant, I. 122
 Kepler, J. 106, 115
 kérgi retina 86, 178
 két látórendszer 196–198
 kínai orvoslás 21, 100
 Kingsley, C. 141, 158, 161
 kisagy (cerebellum) 57
 Klüver, H. 82, 181–182
 Klüver-Bucy szindróma
 - felfedezése és tünetei 181–182
 - frakcionálása 182–184
 Konorski, J. 190
 Kósz 25, 26, 28
 Krieg, W. J. S. 174
 Krotón 25, 26, 28
 Kuffler, S. 91, 92
 Lamarck, J. B. 69, 133–134, 136, 137
 Lashley, K. 173, 183–184, 194
 látóideg, kereszteződése, látópálya 25, 43, 109, 126
 látókéreg 85, 88, 173–174, 178, 179, 196–198, lásd még striatális kéreg
 lélek
 - Avicennánál 98, 100
 - Galenusnál 43
 - középkori 47
 - Swedenborgnál 122–123, 131
 - Vesaliusnál 52
 lelki válság 81, 82
 Leonardo da Vinci 8, 9, 96–117
 Lettvin, J. 190
 Leuwenhoek, A. 55
 Linné, C. 138, 168
 Lissauer, A. 82
 Loeb, J. 182
 Lubbock, J. 148
 Lyell, Ch. 135
 Magendie, F. 75, 127, 129
 Malpighi, M. 55, 120, 121, 125
 Marshall, W. 90, 178
 Mendel, G. 130
 meszkalin 181
 Milétoz 22, 23
 Minkowski, O. 86
 Mishkin, M. 185, 186
 Mondino de Luzzi (Mondinus) 99, 105
 Montagu, A. 169
 Morgan, C. L. 163
 motoros kéreg szomatotopikus elrendezése 126, 128, 131

- Mountcastle, V. 93, 195
 mumifikálás 18, 40
 Munk, H. 81–82, 84, 174
 Müller, J. 74–76, 129
 Needham, J. 21
 néger agy 138, 149–152, lásd még
 Hottentotta Vénusz és Tiedemann, F.
 Nemesziosz, Emesza püspöke 166
 Neuberger, M. 130
 Newton, I. 78, 80, 88, 107, 122
 nyálka, váladék 27, 36, 55, 57
 okcipitális lebenyi léziók 80, 82–85,
 196–197
 ondó 21, 100, 101
 óriás sejtek 55, 120
 Owen, R.
 - élete 136–141
 - vita Huxleyval 52, 86, 133, 136,
 142–169
 Padua 51, 120
 Panizza, B. 77, 78
 parastriális kéreg 177, 178
 parietális lebeny 174, 196–198
 - léziók 79, 83, 178, 184,
 192–194
 - neuronaktivitás 194–196
 Pergamon 23, 42
 perirhinális kéreg 187
 peristriális kéreg 177, 178
 Piccolomini 55
 Platón 25, 28–32, 33, 34, 36, 37–38
 pneuma 26, 42, 43, 47, 166
 Poszeidónosz 47
 poszterior parietális kéreg,
 lásd parietális lebeny
 Praxagorasz 38
 prestriatális régió 183, 185
 preszókratikus filozófusok 22–26, 29,
 31, 38, 74
 Pribram, K. 184, 185
 pszichikai vakság, lásd lelki vakság
 pszicho-vizuális terület 176
 pulvinar 185
 püthagóreusok 30
 reneszánsz 38, 45, 49, 88, 98, 99
 Ricci, M. 21
 Rocha-Miranda, C. E. 190
 Ruysch, F. 55, 107
 Schäfer, E. A. 83, 85, 130, 174, 184,
 193
 Schiller, P. 190
 Secsenov, J. M. 8
 Sedgwick, A. 135
 Semmes, J. 184
 Smith, G. E. 86
 specifikus idegenergia Müller-féle
 doktrínája 43, 74–77
 Spencer, H. 69–73, 145
 Spurzheim, J. C. 64, 65, 66, 70, 141,
 lásd még frenológia, Gall
 Striatális kéreg 63, 88, 90, 94, 173, 174,
 178, 185
 Swedenborg, E. 56, 60, 62
 - élete 122–123
 - elképzelései az agyról
 124–128, 130
 - hatása 128–130
 Swedenborgi Egyház 60
 szemkáprázás 25
 szemlencse 105
 szexuális érintkezés 21, 100–103
 szív 18, 21, 32–38
 Szociáldarwinizmus 70m
 Talbot, S. A. 90, 178
 Tancred, lásd Disraeli
 tao szexelmélet 21, 100
 Temporális lebeny 174, 194, 196,
 lásd még Klüver-Bucy szindróma
 - léziói 84, 178, 179, 184–188
 - neuronaktivitása 190, 192
 TE, mező, lásd temporális lebeny
 TEO, mező, lásd temporális lebeny
 Természetrizmi Szemle 148, 150, 157
 testnedvekkel kapcsolatos elmélet 28
 Teuber, H.-L. 174, 188, 191
 thalamus 68, 77
 Thalész 24–25
 Theophrasztosz 39
 Tiedemann, F. 149–151, lásd még
 néger agy
 Timaios, lásd Platón
 Ungerleider, L. 196
 ventrikuláris doktrína
 vér és erek 34, 35, 54, 55
 Vesalius, A. 41, 44, 48, 49–54, 62, 117,
 120, 140, 167

Vicq d'Azyr 63, 140
viktoriánus korabeli imperializmus 136
vitalizmus 75
Vizibabák, lásd Kingsley, C.
vizuális agnosia 82, 178, 181–184,
lásd még pszichikai vakság
vizuális asszociációs kéreg 85–85-6,
175–178, 183, 186
Wallace, A. R. 67, 136, 138
Whitteridge, D. 90
Wiesel., T., lásd Hubel és Wiesel
Wilberforce, S., Oxford püspöke
145–148
Willis, T. 41, 57–60, 62, 121, 125
Woolsey, C. 90, 186
Wren, C. 57
X Klub 145
Zinn, J. G. 121, 122
zsidó orvostanhallgatók 51