

TUDOMÁNYOS KÖZLEMÉNYEK JEGYZÉKE
LIST OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS

(Janka, Zoltán)

2011. június/June

Közlemény lektorált szakfolyóiratban

(* *Impact factor* /* *IF*/- *SCI Journal Citation Reports* alapján, a folyóirat *IF* értéke a publikáció megjelenési évében számított *IF* érték, a legutóbbi éveknél a legfrissebb elérhető *IF* érték)

Article in peer-reviewed scientific journal

(* *Impact factor* /* *IF*/- is based on *SCI Journal Citation Reports*; *IF* value of the journal is representing the year of the journal edition or the latest available *IF* score for the journal)

1. Janka, Z., Latzkovits, L., Joó, F., Szentistványi, I.: Cell-to-cell contacts in primary cultures of dissociated chicken embryonic brain. *CELL TISS. RES.* 199: 153-157 (1979)
*** IF (1979): 1.761**
2. Janka, Z., Szentistványi, I., Joó, F., Juhász, A., Rimanóczy, Á.: Effects of lithium on morphological characteristics of dissociated brain cells in culture. *ACTA NEUROPATHOL.* 46: 117-121 (1979)
*** IF (1979): 1.247**
3. Szentistványi, I., Janka, Z.: Correlation between the lithium ratio and Na-dependent Li transport of red blood cells during lithium prophylaxis. *BIOL. PSYCHIAT.* 14: 973-977 (1979)
*** IF (1979): 1.970**
4. Szentistványi, I., Janka, Z.: Sodium-dependent lithium efflux from red cells in affective disorders. *PSYCHIAT. RES.* 1: 265-272 (1979)
*** IF (1980): 0.286** (első elérhető IF, ezzel számolva)
5. Szentistványi, I., Janka, Z., Joó, F., Rimanóczy, Á., Juhász, A., Latzkovits, L.: Na-dependent Li-transport in primary nerve cell cultures. *NEUROSCI. LETT.* 13: 157-161 (1979)
*** IF (1979): 2.823**
6. Szentistványi, I., Janka, Z., Rimanóczy, Á., Latzkovits, L., Juhász, A.: Comparison of lithium and sodium transports in primary cultures of dissociated brain cells. *CELL. MOL. BIOL.* 25: 315-321 (1979)
*** IF (1979): 0.398**
7. Janka, Z., Szentistványi, I., Juhász, A., Rimanóczy, A.: Difference in lithium transport between neurones and glia in primary culture. *NEUROPHARMACOLOGY* 19: 827-830 (1980)
*** IF (1980): 2.997**
8. Janka, Z., Szentistványi, I., Juhász, A., Rimanóczy, A.: Steady-state distribution of lithium during cultivation of dissociated brain cells. *EXPERIENTIA* 36: 1071-1072 (1980)
*** IF (1980): 0.840**

9. Janka, Z., Szentistvanyi, I., Rimanoczy, A., Juhasz, A.: The influence of external sodium and potassium on lithium uptake by primary brain cell cultures at 'therapeutic' lithium concentration. *PSYCHOPHARMACOLOGY* 71: 159-163 (1980)
* **IF (1980): 1.820**
10. Szentistványi, I., Janka, Z., Heiner, L.: Calcium-dependent potassium transport in progressive muscular dystrophy. *EUR. NEUROL.* 19: 39-42 (1980)
* **IF (1980): 0.641**
11. Szentistványi, I., Janka, Z., Rimanóczy, A.: Alteration of erythrocyte phosphate transport in primary depressive disorders. *J. AFFECT. DISORD.* 2: 229-238 (1980)
* **IF (1980): 0.103**
12. Szentistványi, I., Janka, Z., Szilárd, J.: Clinical significance of sodium-dependent lithium transport in affective psychoses. *PSYCHIAT. CLIN. (PSYCHOPATHOL.)* 13: 57-64 (1980)
* **IF (1980): 0.244**
13. Janka, Z., Szentistvanyi, I., Kiraly, E., Parducz, A., Juhasz, A., Joó, F.: Preferential vulnerability of dendrites to lithium ion in rat brain and in nerve cell cultures. *ACTA NEUROPATHOL. (Suppl)* 7: 44-47 (1981)
* **IF (1981): 1.397**
14. Jancsó, G., Janka, Z.: A simple test for topographical diagnosis of sensory nervous system lesions. *EUR. NEUROL.* 20: 84-87 (1981)
* **IF (1981): 0.632**
15. Janka, Z., Jones, D.G.: Indirect ultrastructural evidence for lithium uptake by cultured rat cerebral cells through the sodium channel. *BRAIN RES.* 237: 261-266 (1982)
* **IF (1982): 3.331**
16. Janka, Z., Jones, D.G.: A morphometric study of cultured rat cerebral synapses exposed to different cationic media. *BRAIN RES.* 241: 215-225 (1982)
* **IF (1982): 3.331**
17. Janka, Z., Jones, D.G.: Junctions in rat neocortical explants cultured in TTX-, GABA-, and Mg⁺⁺-environments. *BRAIN RES. BULL.* 8: 273-278 (1982)
* **IF (1982): 1.483**
18. Janka, Z., Jones, D.G.: Lithium entry into neural cells via sodium channels: A morphometric approach. *NEUROSCIENCE* 7: 2849-2857 (1982)
* **IF (1982): 5.044**
19. Janka, Z., Da Cruz, M., Jones, D.G.: Veratridine-stimulated central synapses in culture: A quantitative ultrastructural analysis. *J. NEUROBIOL.* 14: 77-85 (1983)
* **IF (1983): 1.917**
20. Janka, Z., Szentistványi, I.: Lithium transport utak idegsejt membránban. I. Nátrium – lithium ellentranszport. [Lithium transport pathways in neural membrane. I. Sodium – lithium countertransport. Transportwege für Lithium in der Nervenzellmembran. I. Natrium – Lithium Gegentransport. In Hungarian. Russian and German abstracts]. *IDEGGYÓGY. SZLE* 38: 84-96 (1985)
21. Szilárd, J., Janka, Z., Szentistványi, I., Durkó, I.: Biologische Aspekte der

Schizophrenie-Forschung. *DYNAM. PSYCHIAT.* 18: 327-353 (1985)

22. Szilárd, J., Janka, Z., Temesváry, B.: Auf dem Wege zu einer holistischen Krankheitsinterpretation in der Psychiatrie. *DYNAM. PSYCHIAT.* 19: 464-473 (1986)
23. Janka, Z., Szentistványi, I.: Lithium transzport utak idegsejt membránban. II. Nátrium – kálium pumpa mediált lithium felvétel. [Lithium transport pathways in neural membrane. II. Sodium – potassium pump mediated lithium uptake. In Hungarian, English abstract]. *IDEGGYÓGY. SZLE* 40: 23-30 (1987)
24. Janka, Z., Zöllei, É., Szentistványi, I., Szilárd, J.: Zenei élmény pszichometriai elemzése szemantikai differenciál skálával. [Psychometric analysis by semantic differential scale of emotional experience of music. In Hungarian, English abstract]. *IDEGGYÓGY. SZLE* 40: 442-450 (1987)
25. Maglóczky, E., Janka, Z.: Demencia megítélése szociális intézményekben: A Mini-Mental Teszt alkalmazhatósága. [Assessment of dementia in social welfare homes: Applicability of the Mini-Mental State test. In Hungarian]. *SZOCIÁL. GONDOSK.* 1: 76-87 (1988)
26. Szilárd, J., Temesváry, B., Janka, Z.: Zur Komplex-Ganzheitlichen Betrachtung der Schizophrenie. *DYNAM. PSYCHIAT.* 21: 239-252 (1988)
27. Janka, Z., Somogyi, A., Maglóczky, E., Pákáski, M., Kálmán, J.: Demencia szűrővizsgálat cognitiv gyorsteszt segítségével. [Dementia screening study by a short cognitive test. In Hungarian, English abstract]. *ORV. HETIL.* 129: 2797-2800 (1988)
28. Szilárd, J., Janka, Z.: Psychotropic drugs and regulation of body weight. *PSYCHIAT. DANUB.* 1: 377-388 (1989)
29. Pávics, L., Csernay, L., Dóczi, T., Láng, J., Blahó, G., Janka, Z., Bodosi, M.: Regionális agyi vérátfolyás vizsgálata egyfoton emissió computer tomographiával (SPECT) (Klinikai tapasztalatok, lehetőségek). [Regional cerebral blood flow studies with single photon emission computed tomography (SPECT) (Clinical experience, possibilities). In Hungarian, English abstract]. *ORV. HETIL.* 131: 3-8 (1990)
30. Sas, K., Janka, Z., Kovács, J., Sohár, I.: Demencia: alanil- és arginil-aminopeptidáz aktivitás liquorban. [Dementia: alanyl- and arginyl-aminopeptidase activities in cerebrospinal fluid. In Hungarian, English abstract]. *IDEGGYÓGY. SZLE* 44: 130-134 (1991)
31. Kálmán, J., Rimanóczy, Á., Szekeres, Gy., Boda, K., Janka, Z.: Biológiai markerek vizsgálata krónikus alkoholizmusban: I. Trombocita monoamino oxidáz-B aktivitás és sziálsav tartalom. [Biological markers in chronic alcoholism: I. Monoamine oxydase B activity and sialic acid content of thrombocytes. In Hungarian, English abstract]. *IDEGGYÓGY. SZLE* 44: 303-309 (1991)
32. Rimanóczy, Á., Kálmán, J., Szekeres, Gy., Boda, K., Janka, Z.: Biológiai markerek vizsgálata krónikus alkoholizmusban: II. Limfociták béta-adrenerg receptor működése. [Biological markers in chronic alcoholism: II. Beta-adrenergic receptor activity of lymphocytes. In Hungarian, English abstract]. *IDEGGYÓGY. SZLE* 44: 310-317 (1991)
33. Pávics, L., Janka, Z., Ambrus, E., Almási, L., Maglóczky, E., Csernay, L.: Regionális agyi vérátfolyás vizsgálatok SPECT-tel Alzheimer típusú primér degeneratív demenciában. [Regional cerebral blood flow studies by means of SPECT in primary degenerative dementia of

Alzheimer type. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 7: 439-446 (1992)

34. Lázár, A., Tarsoly, B., Pávics, L., Ambrus, E., Almási, L., Maglóczky, E., Janka, Z., Csernay, L.: Szemikvantitatív módszer az agyi vérátfolyás SPECT vizsgálatok értékelésére és annak alkalmazása Alzheimer típusú demenciák kórismézésében. [Semiquantitative evaluation method for the analysis of ^{99m}Tc-HMPAO rCBF SPECT data and its application in the diagnosis of dementia of Alzheimer's type. In Hungarian, English abstract]. *MAGY. RADIOL.* 67: 23-27 (1993)

35. Kálmán, J., Dey, I., Varga, Sz.I., Matkovics, B., Brown, D., Janka, Z., Farkas, T., Joó, F.: Platelet membrane fluidity and plasma malondialdehyde levels in Alzheimer's demented patients with and without family history of dementia. *BIOL. PSYCHIAT.* 35: 190-194 (1994)
* **IF (1994): 2.148**

36. Arató, M., Bagdy, Gy., Barsi, J., Bartkó, Gy., Bánki, M.C., Bitter, I., Gaszner, P., Janka, Z., Molnár, Gy., Magyar, I., Rihmer, Z., Tariska, P., Túry, F.: Az antidepresszánsok korszerű használata. [Consensus Conference of Hungarian College of Neuro-Psychopharmacology on Antidepressants]. *PSYCHIAT. HUNG.* 9: 607-610 (1994)

37. Kálmán, J., Maglóczky, E., Janka, Z.: Óra Rajzolási Teszt: Gyors és egyszerű demencia szűrő módszer. [Clock Drawing Test: Rapid and simple method for dementia screening. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 10: 11-18 (1995)

38. Kálmán, J., Maglóczky, E., Janka, Z.: Disturbed visuo-spatial orientation in the early stage of Alzheimer's dementia. *ARCH. GERONTOL. GERIAT.* 21: 27-34 (1995)
* **IF (1995): 0.472**

39. Janka, Z.: A szkizofrénia-kutatás modern neurobiológiai irányzatai. [Modern neurobiological trends in schizophrenia research. In Hungarian]. *PSYCHIAT. HUNG.* 10: 185-188 (1995)

40. Bartkó, Gy., Fodor, M., Janka, Z., Ozsváth, K., Szilárd, J., Varga, J., Boóc, A., Katona, E.: Imovane^(R) alkalmazása álmatlanságban szenvedő járóbetegeknél. [Imovane^(R) treatment of outpatients suffering from insomnia. In Hungarian]. *PRAXIS* 4: 28-29 (1995)

41. Kálmán, J., Maglóczky, E., Janka, Z.: A chiralitáorientáció vizsgálata demenciában. [Testing right – left orientation in dementia. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI./DEGGY. SZLE* 48: 177-182 (1995)

42. Arató, M., Bánki, C.M., Bitter, I., Borvendég, J., Gaszner, P., Janka, Z., Lipcsey, A., Molnár, Gy., Németh, A., Rihmer, Z., Szádóczy, E.: Anxiolitikumok konszenzus konferencia. [Consensus conference for anxiolytics. In Hungarian]. *HÁZIORV. TOVÁBBK. SZLE* 1: 116-118 (1996)

43. Marton, J., Janka, Z.: Segíti-e az impact factor a tudományt? [Whether impact factor helps the science? In Hungarian]. *PSYCHIAT. HUNG.* 11: 123-135 (1996)

44. Janka, Z., Maglóczky, E., Józsa, K., Gulácsy, É., Somogyi, A., Kanka, A., Kálmán, J., Tamás, L.: Kognitív hanyatlás és demencia tájékozódó vizsgálata délkelet-magyarországi szociális otthonokban. [Dementia and cognitive decline screening in homes for elderly in the South-east part of Hungary. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 11: 363-373 (1996)

45. Pávics, L., Janka, Z.: Agyi emissziós komputer tomográfia demenciában. [Emission

computer tomography in dementia. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 11: 375-388 (1996)

46. Kálmán, J., Juhász, A., Császár, A., Kanka, A., Maglóczy, E., Bencsik, K., Janka, Z., Raskó, I.: Apolipoprotein-E allél polimorfizmus Alzheimer-demenciában. [Polymorphism of apolipoprotein-E alleles in Alzheimer's disease. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 11: 433-437 (1996)

47. Kálmán, J., Maglóczy, E., Janka, Z.: Dermatoglypha eltérések Alzheimer-demenciában. [Dermatoglypha alterations in Alzheimer's disease. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 11: 438-444 (1996)

48. Kálmán, J., Kanka, A., Maglóczy, E., Szőke, A., Járdánházy, T., Janka, Z.: Kolinerg hiperszenzitivitás pupillometriás vizsgálata Alzheimer-demenciában. [Pupillometric examination of cholinergic hypersensitivity in Alzheimer's disease. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 11: 445-450 (1996)

49. Rimanóczy, Á., Juhász, A., Kovács, Z., Janka, Z.: Kolin transzport vizsgálata demens személyek vörösvértestjeiben. [Choline uptake characteristics of red blood cells from demented and normal subjects. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 11: 451-457 (1996)

50. Janka, Z.: Az időskori depresszió. [Depression in the elderly. In Hungarian]. *HÁZIORV. TOVÁBBK. SZLE.* 1: 86-88 (1996)

51. Arató, M., Bánki, C.M., Bitter, I., Borvendég, J., Gaszner, P., Janka, Z., Lipcsey, A., Molnár, Gy., Németh, A., Rihmer, Z., Szádóczy, E.: Anxiolitikumok konszenzus konferencia. [Consensus conference for anxiolytics. In Hungarian]. *PSYCHIAT. HUNG.* 11: 348-352 (1996)

52. Kálmán, J., Janka, Z.: Az apolipoprotein E4-allél mint genetikai rizikótényező Alzheimer-betegségben. [Apolipoprotein E4 as a genetic risk factor in Alzheimer's disease. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI./DEGGY. SZLE* 49: 321-328 (1996)

53. Kálmán, J., Juhász, A., Császár, A., Kanka, A., Maglóczy, E., Bencsik, K., Janka, Z., Raskó, I.: Apolipoprotein E allele frequencies in patients with late-onset sporadic Alzheimer's dementia in Hungary. *ACTA NEUROL. SCAND.* 95: 56-59 (1997)

* **IF (1997): 0.902**

54. Kálmán, J., Juhász, A., Kanka, A., Szekeres, Gy., Janka, Z.: Anti-hippocampális immunglobulinszintek vizsgálata paranoid szkizofrén betegek szérumban. [Examination of serum anti-hippocampal immunglobulin levels in paranoid schizophrenics. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 12: 201-208 (1997)

55. Kálmán, J., Járdánházy, T., Cserhádi, A., Szekeres, Gy., Demeter, I., Berek, I., Dobranovics, I., Csernay, L., Janka, Z.: Prion demenciák: A Creutzfeldt–Jakob-encephalopathia spektrum noszológiája és diagnosztikus nehézségei. [Prion dementias: The nosologic spectrum and diagnostic difficulties of Creutzfeldt – Jakob disease. In Hungarian, English abstract]. *ORV. HETIL.* 138: 731-737 (1997)

56. Kálmán, J., Kanka, A., Maglóczy, E., Szőke, A., Járdánházy, T., Janka, Z.: Increased mydriatic response to tropicamide is a sign of cholinergic hypersensitivity but not specific to late-onset sporadic type of Alzheimer's dementia. *BIOL. PSYCHIAT.* 41: 909-911 (1997)

* **IF (1997): 2.254**

57. Kálmán, J., Juhász, A., Laird, G., Dickens, P., Járdánházy, T., Rimanóczy, Á., Boncz, I.,

Parry-Jones, W.L.I., Janka, Z.: Serum interleukin-6 levels correlate with the severity of dementia in Down syndrome and in Alzheimer's disease. *ACTA NEUROL. SCAND.* 96: 236-240 (1997)

* **IF (1997): 0.902**

58. Császár, A., Kálmán, J., Szalai, C., Janka, Z., Romics, L.: Association of the apolipoprotein A-IV codon 360 mutation in patients with Alzheimer's disease. *NEUROSCI. LETT.* 230: 151-154 (1997)

* **IF (1997): 1.768**

59. Antal, A., Kéri, Sz., Szekeres, Gy., Szendi, I., Kovács, Z., Benedek, Gy., Janka, Z.: A szenzoros gátlási folyamatok zavara szkizofréniában I.: A magnocelluláris pálya szelektív hiperaktivitása. [Disorder of the sensory inhibiting process in schizophrenia I: Selective hyperactivity of the magnocellular visual pathway. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 13: 679-684 (1998)

60. Kálmán, J., Juhász, A., Császár, A., Kanka, A., Rimanóczy, Á., Janka, Z., Raskó, I.: Increased apolipoprotein E4 allele frequency is associated with vascular dementia in the Hungarian population. *ACTA NEUROL. SCAND.* 98: 166-168 (1998)

* **IF (1998): 1.108**

61. Janka, Z., Lux, E., Vitrai, J.: Szexuális diszfunkció előfordulása antidepresszívummal kezelt kedélybetegség körében hazai populációban. [Sexual dysfunction among depressed patients under antidepressant medication in Hungary. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 13: 46-58 (1998)

62. Kéri, Sz., Antal, A., Szekeres, Gy., Szendi, I., Kovács, Z., Janka, Z., Benedek, Gy.: Elemi vizuális funkciók vizsgálata az antipszichotikumok által előidézett extrapyramidalis mellékhatások követésében. [Tests on basic visual functions in the evaluation of extrapyramidal side effects caused by antipsychotic medication. In Hungarian, English abstract]. *ORV. HETIL.* 139: 235-238 (1998)

63. Zsurka, G., Kálmán, J., Juhász, A., Császár, A., Raskó, I., Janka, Z., Venetianer, P.: No mitochondrial haplotype was found to increase risk for Alzheimer's disease. *BIOL. PSYCHIAT.* 44: 371-373 (1998)

* **IF (1998): 2.405**

64. Möller, H.-J., Gallinat, J., Hegerl, U., Arató, M., Janka, Z., Pflug, B., Bauer, H.: Double-blind, multicenter comparative study of sertraline and amitriptyline in hospitalized patients with major depression. *PHARMACOPSYCHIATRY* 31: 170-177 (1998)

* **IF (1998): 2.304**

65. Katay, L., Latzkovits, L., Fonagy, A., Janka, Z., Lajtha, A.: Effects of arginine vasopressin and atriopeptin on chloride uptake in cultured astroglia. *NEUROCHEM. RES.* 23: 831-836 (1998)

* **IF (1998): 1.677**

66. Kéri, S., Szekeres, G., Kelemen, O., Antal, A., Szendi, I., Kovács, Z., Benedek, G., Janka, Z.: Abstraction is impaired at the perceptual level in schizophrenic patients. *NEUROSCI. LETT.* 243: 93-96 (1998)

* **IF (1998): 1.934**

67. Janka, Z.: Előrelépés az Alzheimer-kór kezelésében (Smith, A.L., Whitehouse, P.J.). Kommentár. [Advances in the treatment of Alzheimer's disease. Commentary. In Hungarian].

68. Kéri, S., Szekeres, G., Szendi, I., Antal, A., Kovács, Z., Janka, Z., Benedek, G.: Category learning and perceptual categorization in schizophrenia. *SCHIZOPHR. BULL.* 25: 593-600 (1999)
* **IF (1999): 6.579**
69. Kálmán, J., Janka, Z.: Az Alzheimer-kór farmakoterápiája: 1999. [Pharmacotherapy of Alzheimer's disease. In Hungarian]. *MOTESZ MAGAZ.* 4-5: 8-16 (1999)
70. Kéri, S., Kálmán, J., Rapcsák, S.Z., Antal, A., Benedek, G., Janka, Z.: Classification learning in Alzheimer's disease. *BRAIN* 122: 1063-1068 (1999)
* **IF (1999): 7.374**
71. Gábor, K., Antal, A., Dibó, Gy., Kéri, Sz., Janka, Z., Vécsei, L., Benedek, Gy.: Vizuális eseményfüggő potenciálok vizsgálata Parkinson-kórban és esszenciális tremorban. [Visual event-related potentials in patients with idiopathic Parkinson's disease and essential tremor. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI./IDEGGY. SZLE* 52: 289-293 (1999)
72. Kéri, Sz., Antal, A., Szekeres, Gy., Szendi, I., Kovács, Z., Benedek, Gy., Janka, Z.: A szenzoros gátlási folyamatok zavara szkizofréniában II.: Kapcsolat a figyelmi funkciók eltéréseivel. [Sensory inhibition in schizophrenia II: Relationship with the attentional dysfunction. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 14: 393-397 (1999)
73. Tariska, P., Janka, Z., Lajos, Z., Molnár, Gy., Ostorharics-Horváth, Gy., Paksy, A., Szabó, M., Szűcs, A., Tóth, I., Vincze, G.: Piracetam hatóanyagú gyógyszerek összehasonlító vizsgálata mentális hanyatlásban szenvedő betegek esetében. [Comparison of two piracetam-containing drugs in patients suffering from mental decline. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI./IDEGGY. SZLE* 52: 332-338 (1999)
74. Ambrus, E., Szekeres, Gy., Kéri, Sz., Csernay, L., Janka, Z., Pávics, L.: Nyugalmi és aktivációs agyi vérátfolyás SPECT-vizsgálatok krónikus szkizofréniában szenvedő betegekben. [Regional cerebral blood flow changes in schizophrenia detected by SPECT studies under resting and activation conditions. In Hungarian, English abstract]. *ORV. HETIL.* 140: 1783-1786 (1999)
75. Szabó, Z., Janka, Z.: Szezonális depresszió. [Seasonal depression. In Hungarian]. *MAGY. EGÉSZSÉGPIAC* 2: 448-450 (1999)
76. Kálmán, J., Kudchodkar, B.J., Murray, K., McConathy, W.J., Juhász, A., Janka, Z., Lacko, A.G.: Evaluation of serum-lipid-related cardiovascular risk factors in Alzheimer's disease. *DEMENTIA GERIAT. COGN. DISORD.* 10: 488-493 (1999)
* **IF (1999): 1.737**
77. Kéri, Sz., Janka, Z.: A szkizofréniá neurokognitív modelljei. [Neurocognitive models of schizophrenia. In Hungarian]. *MAGY. PSZICHOL. SZLE* 54: 591-606 (1999)
78. Csapó, Á., Kálmán, J., Juhász, A., Raskó, I., Janka, Z.: Apolipoprotein E genotípus vizsgálata expresszív beszédfejlődési zavarban. [Genotyping apolipoprotein E in childhood expressive language developmental disorder. In Hungarian]. *PEDIÁTER* 8: 224-227 (1999)
79. Bánki, Cs.M., Bitter, I., Janka, Z., Rihmer, Z., Szádóczky, E., Bartkó, Gy., Degrell, I., Kovács, G., Lipcsey, A., Molnár, Gy., Tariska, P., Trixler, M., Gaszner, P., Faludi, G.: Az antipszichotikumok alkalmazása. [Application and use of antipsychotics. In Hungarian].

NEUROPSYCHOPHARMACOL. HUNG. 1: 31-35 (1999a), *HCNP Híradó* 1: 1-4 (1999a)

80. Bánki, Cs.M., Bitter, I., Janka, Z., Rihmer, Z., Szádóczky, E., Bartkó, Gy., Degrell, I., Kovács, G., Lipcsey, A., Molnár, Gy., Tariska, P., Trixler, M., Gaszner, P., Faludi, G.: Az antidepresszív szerek alkalmazása. [Application and use of antidepressants. In Hungarian]. *NEUROPSYCHOPHARMACOL. HUNG.* 1: 36-41 (1999b), *HCNP Híradó* 1: 4-9 (1999b)

81. Bánki, Cs.M., Bitter, I., Janka, Z., Rihmer, Z., Szádóczky, E., Bartkó, Gy., Degrell, I., Kovács, G., Lipcsey, A., Molnár, Gy., Tariska, P., Trixler, M., Gaszner, P., Faludi, G.: A szorongásoldó szerek alkalmazása. [Application and use of anxiolytics. In Hungarian]. *NEUROPSYCHOPHARMACOL. HUNG.* 1: 42-45 (1999c), *HCNP Híradó* 1: 9-12 (1999c)

82. Kéri, S., Antal, A., Kálmán, J., Janka, Z., Benedek, G.: Early visual impairment is independent of the visuocognitive and memory disturbances in Alzheimer's disease. *VISION RES.* 39: 2261-2265 (1999)

* **IF (1999): 2.212**

83. Bánki, Cs.M., Bitter, I., Janka, Z., Rihmer, Z., Szádóczky, E., Bartkó, Gy., Degrell, I., Kovács, G., Lipcsey, A., Molnár, Gy., Tariska, P., Trixler, M., Gaszner, P., Faludi, G.: A szorongásoldó szerek alkalmazása. [Employment of antianxiety agents. In Hungarian]. *GYÓGYSZEREINK* 49: 147-150 (1999d)

84. Szekeres, Gy., Kéri, Sz., Janka, Z.: A szkizofrénia glutamát elmélete. [Glutamate theory of schizophrenia. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 15: 40-46 (2000)

85. Kálmán, J., Hodosi, K., Janka, Z.: Apoptosis Alzheimer-kórban. [Apoptosis in Alzheimer's disease. In Hungarian, English abstract]. *NEUROPSYCHOPHARMACOL. HUNG.* 2: 125-137 (2000)

86. Juhász, A., Rimanóczy, Á., Kálmán, J., Majtényi, K., Raskó, I., Janka, Z.: Apolipoprotein E polimorfizmus Pick-demenciában. [Apolipoprotein E-polymorphism in Pick's dementia. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 15: 60-65 (2000)

87. Szabó, Z., Dancsházy, Zs., Janka, Z.: Az ezredforduló fényei. A szezonális affektív zavar és kezelése. [Lights at the turn of the millenium – Seasonal affective disorder and its therapy. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 15: 76-85 (2000)

88. Kéri, Sz., Janka, Z.: Szkizofrénia, antipszichotikumok és az agy – kérdések és kétségek az ezredfordulón (levél). [Schizophrenia, antipsychotics and the brain – Confounds and controversies at the millenium. Letter. In Hungarian]. *PSYCHIAT. HUNG.* 15: 101-102 (2000)

89. Antal, A., Dibó, G., Kéri, S., Gábor, K., Janka, Z., Vécsei, L., Benedek, G.: P300 component of visual event-related potentials distinguishes patients with idiopathic Parkinson's disease from patients with essential tremor. *J. NEURAL TRANSM.* 107: 787-797 (2000)

* **IF(2000): 1.785**

90. Kéri, S., Kelemen, O., Szekeres, G., Bagóczy, N., Erdélyi, R., Antal, A., Benedek, G., Janka, Z.: Schizophrenics know more than they can tell: probabilistic classification learning in schizophrenia. *PSYCHOL. MED.* 30: 149-155 (2000)

* **IF (2000): 3.412**

91. Kálmán, J., Márky-Zay, J., Juhász, A., Sántha, A., Dux, L., Janka, Z.: Serum and cerebrospinal fluid cystatin C levels in vascular and Alzheimer's dementia. *ACTA NEUROL. SCAND.* 101: 279-282 (2000)

* **IF (2000): 1.304**

92. Kálmán, J., Juhász, A., Majtényi, K., Rimanóczy, Á., Jakab, K., Gárdián, G., Raskó, I., Janka, Z.: Apolipoprotein E polymorphism in Pick's disease and in Huntington's disease. *NEUROBIOL. AGING* 21: 555-558 (2000)

* **IF (2000): 4.159**

93. Kéri, S., Janka, Z.: "Cognitive dysmetria" in schizophrenia (Letter). *AM. J. PSYCHIAT.* 157: 662 (2000)

* **IF (2000): 6.577**

94. Kéri, S., Antal, A., Benedek, G., Janka, Z.: Contrast detection in schizophrenia (Letter). *ARCH. GEN. PSYCHIAT.* 57: 995 (2000)

* **IF (2000): 11.778**

95. Antal, A., Kéri, S., Kovács, G., Janka, Z., Benedek, G.: Early and late components of visual categorization: an event-related potential study. *COGNIT. BRAIN RES.* 9: 117-119 (2000)

* **IF (2000): 2.733**

96. Kéri, S., Antal, A., Szekeres, G., Benedek, G., Janka, Z.: Visual information processing in patients with schizophrenia: evidence for the impairment of central mechanisms. *NEUROSCI. LETT.* 293: 69-71 (2000)

* **IF (2000): 2.091**

97. Dudás, R., Janka, Z.: Stressz és depresszió. [Stress and depression. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 15: 522-545 (2000)

98. Antal, A., Kéri, S., Kovács, G., Liszli, P., Janka, Z., Benedek, G.: Event-related potentials from a visual categorization task. *BRAIN RES. PROTOC.* 7: 131-136 (2001)

* **IF (2001): 1.284**

99. Kéri, Sz., Janka, Z.: Szkizofrénia, mozgás-percepció és gamma-oszcillációk: Egy lokális elmélet globális vonatkozásai. [Schizophrenia, motion perception, and gamma-oscillations: Global contributions of a local theory. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 16: 12-20, 361-362 (2001)

100. Kéri, Sz., Kelemen, O., Szekeres, Gy., Bagóczy, N., Erdélyi, R., Benedek, Gy., Janka, Z.: Vizuális kategória-tanulás szkizofréniában. [Visual category learning in schizophrenia. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 16: 145-153 (2001)

101. Szabó, Z., Antal, A., Tokaji, Zs., Janka, Z., Benedek, Gy.: A fényterápia hatása a vizuális kontrasztérzékenységre szezonális affektív zavarban — előzetes eredmények. [Light therapy increases contrast sensitivity in seasonal affective disorders – Preliminary results. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI./DEGGY. SZLE* 54: 38-41 (2001)

102. Kéri, S., Szendi, I., Benedek, G., Janka, Z.: Clinical evidence of separate neuronal systems for phonemic, semantic, and action information. *ACTA LINGUIST. HUNG.* 48: 201-220 (2001)

103. Kéri, Sz., Janka, Z.: Kognitív és pszichofiziológiai zavarok szkizofréniában. [Cognitive and psychophysiological dysfunctions in schizophrenia. In Hungarian, English abstract]. *MAGY. PSZICHOL. SZLE* 56: 135-184 (2001)

104. Kéri, S., Kelemen, O., Benedek, G., Janka, Z.: Different trait markers for schizophrenia and bipolar disorder: a neurocognitive approach. *PSYCHOL. MED.* 31: 915-922 (2001)
* **IF (2001): 3.119**
105. Kéri, Sz., Benedek, Gy., Janka, Z.: A vizuális információfeldolgozás eltérései szkizofrén betegek tünetmentes testvéreiben. [Impaired visual information processing in unaffected biological relatives of schizophrenia patients. In Hungarian, English abstract]. *ORV. HETIL.* 142: 787-790 (2001)
106. Janka, Z.: A demenciák klinikuma és terápiája. [Clinical aspects and therapy of dementias. In Hungarian]. *MED. UNIV.* 34: 40-45 (2001)
107. Kéri, S., Kálmán, J., Kelemen, O., Benedek, G., Janka, Z.: Are Alzheimer's disease patients able to learn visual prototypes? *NEUROPSYCHOLOGIA* 39: 1218-1223 (2001)
* **IF (2001): 3.302**
108. Palotás, A., Kálmán, J., Laskay, G., Juhász, A., Janka, Z., Penke, B.: Comparative studies on $[Ca^{2+}]_i$ -level of fibroblasts from Alzheimer patients and control individuals. *NEUROCHEM. RES.* 26: 817-820 (2001)
* **IF (2001): 1.638**
109. Kéri, S., Szendi, I., Kelemen, O., Benedek, G., Janka, Z.: Remitted schizophrenia-spectrum patients with spared working memory show information processing abnormalities. *EUR. ARCH. PSYCHIATRY CLIN. NEUROSCI.* 251: 60-65 (2001)
* **IF (2001): 1.817**
110. Szakács, R., Kálmán, J., Szili-Török, T., Rudas, L., Janka, Z.: Perifériás vasoregulációs eltérések Alzheimer-dementiában. [Peripheral vasoregulatory disturbances in patients with Alzheimer's disease. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI./IDEGGY. SZLE* 54: 285-288 (2001)
111. Szakács, R., Janka, Z.: A 'Glükokortikoidok és hippocampus-atrófia a neuropszichiátriai kórképekben' című közleményhez (Kommentár). [Commentary to the article 'Glucocorticoids and hippocampal atrophy in neuropsychiatric disorders'. In Hungarian]. *JAMA/PSYCHIATRY-HU* 1: 165 (2001)
112. Szakács, R., Kálmán, J., Juhász, A., Laird, G., Dickens, P., Janka, Z.: Szérum és liquor interleukin-6 szintek vizsgálata Alzheimer betegségben, valamint demens és nem demens Down-kóros személyeknél. [Serum and cerebrospinal fluid interleukin-6 levels in Alzheimer's disease and in demented and non-demented Down syndrome patients. In Hungarian, English abstract]. *NEUROPSYCHOPHARMACOL. HUNG.* 3: 125-129 (2001)
113. Kéri, S., Kelemen, O., Benedek, G., Janka, Z.: Intact prototype learning in schizophrenia. *SCHIZOPHR. RES.* 52: 261-264 (2001)
* **IF (2001): 3.567**
114. Szendi, I., Kis, M., Vörös, E., Csernay, L., Janka, Z.: Az agyi anatómiai szerkezetek és a kognitív működések kapcsolatának vizsgálata. Összefoglaló tanulmány. [Connections between anatomical structures of the brain and cognitive functions. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI./IDEGGY. SZLE* 54: 328-336 (2001)
115. Kéri, Sz., Kelemen, O., Szekeres, Gy., Bagóczy, N., Erdélyi, R., Benedek, Gy., Janka, Z.: Kognitív készségek szkizofréniában: eredmények vizuális kategória-tanulási folyamatokban. [Cognitive skills in schizophrenia: Results from a visual category learning task. In Hungarian,

English abstract]. *MAGY. PSZICHOL. SZLE* 56: 501-512 (2001)

116. Kéri, S., Janka, Z.: Mémoire et apprentissage dans la maladie d'Alzheimer. [Memory and learning in Alzheimer's disease. In French, English abstract]. *ALZHEIMER ACTUALITÉS* No.159: 6-11, Novembre-Décembre (2001)

117. Janka, Z., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Boda, K., Márki-Zay, J., Kálmán, J.: Codon 311 (Cys→Ser) polymorphism of paraoxonase-2 gene is associated with apolipoprotein E4 allele in both Alzheimer's and vascular dementias. *MOL. PSYCHIAT.* 7: 110-112 (2002)

* **IF (2002): 5.497**

118. Mórocz, M., Kálmán, J., Juhász, A., Sinkó, I., McGlynn, A.P., Downes, C.S., Janka, Z., Raskó, I.: Elevated levels of oxidative DNA damage in lymphocytes from patients with Alzheimer's disease. *NEUROBIOL. AGING* 23: 47-53 (2002)

* **IF (2002): 6.155**

119. Janka, Z., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Boda, K., Márki-Zay, J., Palotás, M., Kuk, I., Zöllei, M., Jakab, K., Kálmán, J.: α 2-Macroglobulin exon 24 (Val-1000-Ile) polymorphism is not associated with late-onset sporadic Alzheimer's dementia in the Hungarian population. *PSYCHIAT. GENET.* 12: 49-54 (2002)

* **IF (2002): 1.068**

120. Antal, A., Kéri, S., Kincses, T., Kálmán, J., Dibó, G., Benedek, G., Janka, Z., Vécsei, L.: Corticostriatal circuitry mediates fast-track visual categorization. *COGNIT. BRAIN RES.* 13: 53-59 (2002)

* **IF (2002): 2.404**

121. Antal, A., Kéri, S., Dibó, G., Benedek, G., Janka, Z., Vécsei, L., Bodis-Wollner, I.: Electrophysiological correlates of visual categorization: evidence for cognitive dysfunctions in early Parkinson's disease. *COGNIT. BRAIN RES.* 13: 153-158 (2002)

* **IF (2002): 2.404**

122. Kéri, S., Szlobodnyik, C., Benedek, G., Janka, Z., Gádoros, J.: Probabilistic classification learning in Tourette syndrome. *NEUROPSYCHOLOGIA* 40: 1356-1362 (2002)

* **IF (2002): 3.184**

123. Beniczky, S., Kéri, S., Vörös, E., Ungureán, A., Benedek, G., Janka, Z., Vécsei, L.: Complex hallucinations following occipital lobe damage. *EUR. J. NEUROL.* 9: 175-176 (2002)

* **IF (2002): 1.565**

124. Kéri, S., Janka, Z., Benedek, G., Aszalós, P., Szatmáry, B., Szirtes, G., Lőrincz, A.: Categories, prototypes and memory systems in Alzheimer's disease. *TRENDS COGNIT. SCI.* 6: 132-136 (2002)

* **IF (2002): 8.129**

125. Kálmán, J., Szakács, R., Török, T., Rózsa, Z., Barzó, P., Rudas, L., Papp, J.G., Janka, Z.: Decreased cutaneous vasodilatation to isometric handgrip exercise in Alzheimer's disease. *INT. J. GERIATR. PSYCHIAT.* 17: 371-374 (2002)

* **IF (2002): 2.057**

126. Palotás, A., Kálmán, J., Palotás, M., Juhász, A., Janka, Z., Penke, B.: Fibroblasts and lymphocytes from Alzheimer patients are resistant to β -amyloid-induced increase in the intracellular calcium concentration. *PROGR. NEURO-PSYCHOPHARMACOL. BIOL. PSYCHIAT.* 26: 971-974 (2002)

* **IF (2002): 1.433**

127. Kéri, S., Antal, A., Szekeres, G., Benedek, G., Janka, Z.: Spatiotemporal visual processing in schizophrenia. *J. NEUROPSYCHIAT. CLIN. NEUROSCI.* 14: 190-196 (2002)

* **IF (2002): 2.212**

128. Palotás, A., Kálmán, J., Laskay, G., Juhász, A., Janka, Z., Penke, B.: β -amiloid peptid okozta intracelluláris kalciumszint-változások Alzheimer-kórban szenvedő betegek fibroblastjain. [β -amyloid peptide-induced intracellular calcium level changes in Alzheimer fibroblasts. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI./IDEGGY. SZLE* 55: 164-167 (2002)

129. Kéri, S., Janka, Z., Benedek, G.: Early-stage vision and schizophrenia (letter). *AM. J. PSYCHIAT.* 159: 678 (2002)

* **IF (2002): 6.458**

130. Szekeres, G., Pávics, L., Janka, Z.: A schizophrenia dopamin-diszregulációs hipotézisének vizsgálata képalkotó eljárásokkal. [Investigation of the dopamine dysregulation hypothesis of schizophrenia with neuroimaging techniques. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI./IDEGGY. SZLE* 55: 226-232 (2002)

131. Kéri, S., Beniczky, S., Vörös, E., Janka, Z., Benedek, G., Vécsei, L.: Dissociation between attentional set shifting and habit learning: a longitudinal case study. *NEUROCASE* 8: 219-225 (2002)

* **IF (2002): 1.769**

132. Palotás, A., Kálmán, J., Palotás, M., Juhász, A., Janka, Z., Penke, B.: β -Amyloid-induced increase in the resting intracellular calcium concentration gives support to tell Alzheimer lymphocytes from control ones. *BRAIN RES. BULL.* 58: 203-205 (2002)

* **IF (2002): 2.283**

133. Beniczky, S., Kéri, S., Antal, A., Jakab, K., Nagy, H., Benedek, G., Janka, Z., Vécsei, L.: Somatosensory evoked potentials correlate with genetics in Huntington's disease. *NEUROREPORT* 13: 2295-2298 (2002)

* **IF (2002): 2.265**

134. Szekeres, Gy., Janka, Z.: Receptorpolimorfizmus és terápiás hatékonyság szkizofréniában. [Receptor polymorphism and response to treatment in schizophrenia. In Hungarian, English abstract]. *ORV. HETIL.* 143: 2027-2033 (2002)

135. Szekeres, Gy., Juhász, A., Kéri, Sz., Rimanóczy, Á., Szendi, I., Szabó, Z., Janka, Z.: Az atípusos antipszichotikumok hatékonysága és a dopamin D3-receptor polimorfizmusának kapcsolata szkizofréniában. [Relationship between the efficacy of atypical antipsychotics and polymorphism of dopamine D3 receptor in schizophrenia. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI./IDEGGY. SZLE* 55: 377-381 (2002)

136. Palotás, A., Kálmán, J., Palotás, M., Matin, K., Szentpáli, K., Paszt, A., Janka, Z., Penke, B.: Whole blood samples from Alzheimer patients and control donors demonstrate fluorimetric differences. *NEUROCHEM. RES.* 27: 1589-1591 (2002)

* **IF (2002): 1.672**

137. Szakács, R., Janka, Z.: Hippocampus és pszichiátriai zavarok. [Hippocampus and psychiatric disorders. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 17: 575-584 (2002)

138. Vasadi, A., Dér, A., Groma, G., Janka, Z., Járdánházy, T., Makai, A., Szabó, Z., Szentistványi, I., Dancsházy, Zs.. Humán mozgási spektrumok kvantitatív analízise. Egyes pszichiátriai vonatkozások. [Quantitative analysis of human motion spectra: psychiatric aspects. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 17: 607-621 (2002)
139. Szekeres, G., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Kéri, S., Janka, Z.: The C270T polymorphism of the brain-derived neurotrophic factor gene is associated with schizophrenia. *SCHIZOPHR. RES.* 65: 15-18 (2003), Published online: 19 March 2003
*** IF (2003): 4.072**
140. Janka, Z.: Szerotonin diszfunkciók a hét főbűn hátterében. [Serotonin dysfunctions and the “seven deadly sins”. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI. / IDEGGY. SZLE* 56: 376-385 (2003)
141. Kelemen, O., Erdélyi, R., Pataki, M-né, Kéri, Sz., Janka, Z.: A mentalizációs képességek és az általános intellektuális funkciók összefüggése szkizofréniában. [The relationship between “theory of mind” and IQ in patients with schizophrenia. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 18: 95-98 (2003)
142. Stachó, L., Dudás, R., Ivády, R., Kothencz, G., Janka, Z.: Addenbrook’s Kognitív Vizsgálat: a magyar változat kifejlesztése. [Addenbrook’s Cognitive Examination: Developing the Hungarian version. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 18: 226-240 (2003)
143. Palotás, A., Pákáski, M., Palotás, M., Hugyecz, M., Molnár, J., Penke, B., Janka, Z., Kálmán, J.: Effect of haloperidol and risperidone on amyloid precursor protein levels in vivo. *BRAIN RES. BULL.* 62: 93-99 (2003)
*** IF (2003): 2.609**
144. Antal, A., Kéri, S., Kincses, T.Z., Dibó, G., Szabó, A., Benedek, G., Janka, Z., Vécsei, L.: Dopaminergic contributions to the visual categorization of natural scenes: evidence from Parkinson’s disease. *J. NEURAL TRANSM.* 110: 757-770 (2003)
*** IF (2003): 2.512**
145. Csillik, B., Janka, Z., Boncz, I., Kálmán, J., Mihály, A., Vécsei, L., Knyihár, E.: Molecular plasticity of primary nociceptive neurons: relations of the NGF-*c-jun* system to neurotomy and chronic pain. *ANNALS ANAT.* 185: 303-314 (2003)
*** IF (2003): 0.500**
146. Juhász, A., Rimanóczy, Á., Kálmán, J., Csibri, É., Dibó, Gy., Majtényi, K., Janka, Z.: Genetikai polimorfizmusok különféle eredetű dementia állapotokban. [Genetic polymorphism in dementias of diverse etiology. In Hungarian, English abstract]. *NEUROPSYCHOPHARMACOL. HUNG.* 5: 4-12 (2003)
147. Palotás, M., Palotás, A., Pákáski, M., Hugyecz, M., Janka, Z., Penke, B., Kálmán, J.: Antidepresszívumok hatása az amyloid prekursor protein metabolizmusára patkány agyban. [Effect of antidepressants on the metabolism of amyloid precursor pretein in rat brain. In Hungarian, English abstract]. *NEUROPSYCHOPHARMACOL. HUNG.* 5: 133-137 (2003)
148. Palotás, A., Janka, Z., Penke, B., Kálmán, J.: Risperidon antagonizálja a β -amyloid peptid okozta intracelluláris kalcium-szint változásokat fibroblasztokon. [Risperidone antagonizes β -amyloid peptide-induced intracellular calcium level changes in fibroblasts. In Hungarian, English abstract]. *NEUROPSYCHOPHARMACOL. HUNG.* 5: 138-142 (2003)

149. Kálmán, J., Boda, K., Bende, Zs., Janka, Z.: Dementia szindrómák szűrése: a 7 perces teszt magyarországi alkalmazása. [Screening for dementia syndromes: Hungarian experiences with the 7-Minute Test. In Hungarian, English abstract]. *ORV. HETIL.* 144: 1929-1938 (2003)
150. Palotás, A., Kálmán, J., Palotás, M., Kemény, L., Janka, Z., Penke, B.: Long-term exposition of cells to β -amyloid results in decreased intracellular calcium concentration. *NEUROCHEM. INT.* 42: 543-547 (2003)
* **IF (2003): 3.261**
151. Kálmán, J., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Palotás, A., Palotás, M., Szabó, Z., Boda, K., Márki-Zay, J., Janka, Z.: Lack of influence of the apolipoprotein E genotype on the outcome of selegiline treatment in Alzheimer's disease. *DEMENT. GERIATR. COGN. DISORD.* 16: 31-34 (2003)
* **IF (2003): 2.445**
152. Kéri, Sz., Janka, Z.: Kognitív zavarok szkizofréniában: beszélhetünk-e endofenotípusokról? [Cognitive dysfunctions in schizophrenia: are they endophenotypes? In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 18: 373-380 (2003)
153. Kálmán, J., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Palotás, A., Palotás, M., Boda, K., Márki-Zay, J., Csibri, É., Janka, Z.: The nitric oxide synthase-3 codon 298 polymorphism is not associated with late-onset sporadic Alzheimer's dementia and Lewy body disease in a sample from Hungary. *PSYCHIAT. GENET.* 13: 201-204 (2003)
* **IF (2003): 2.414**
154. Szekeres, G., Kéri, S., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Szendi, I., Czimmer, C., Janka, Z.: Role of dopamine D3 receptor (DRD3) and dopamine transporter (DAT) polymorphism in cognitive dysfunctions and therapeutic response to atypical antipsychotics in patients with schizophrenia. *AM. J. MED. GENET.* 124B: 1-5 (2004), Published online: 11 Aug 2003
* **IF (2004): 2.000**
155. Bitter, I., Dossenbach, M.R.K., Brook, S., Feldman, P.D., Metcalfe, S., Gagiano, C.A., Füredi, J., Bartko, G., Janka, Z., Banki, C.M., Kovacs, G., Breier, A. for the Olanzapine HGCK Study Group.: Olanzapine versus clozapine in treatment-resistant or treatment-intolerant schizophrenia. *PROGR. NEURO-PSYCHOPHARMACOL. BIOL. PSYCHIAT.* 28: 173-180 (2004)
* **IF (2004): 2.149**
156. Szabó, Z., Tokaji, Z., Kálmán, J., Oroszi, L., Pestenác, A., Janka, Z.: The effect of bright light exposure on pupillary fluctuations in healthy subjects. *J. AFFECT. DISORD.* 78: 153-156 (2004), Published online: 4 Dec 2002
* **IF (2004): 2.703**
157. Kálmán, J., Juhász, A., Janka, Z., Rakonczay, Z., Ábrahám, G., Boda, K., Farkas, T., Penke, B.: Serum butyrylcholinesterase activity in hyperlipidaemia. *ATHEROSCLEROSIS* 173: 145-146 (2004)
* **IF (2004): 3.796**
158. Kéri, Sz., Janka, Z.: A szkizofréria megelőzésének lehetőségei. [The prevention of schizophrenia. In Hungarian, English abstract]. *ORV. HETIL.* 145: 59-65 (2004)
159. Kéri, S., Janka, Z.: Critical evaluation of cognitive dysfunctions as endophenotypes of schizophrenia. *ACTA PSYCHIAT. SCAND.* 110: 83-91 (2004)
* **IF (2004): 2.288**

160. Kelemen, O., Kéri, S., Must, A., Benedek, G., Janka, Z.: No evidence for impaired 'theory of mind' in unaffected first-degree relatives of schizophrenia patients. *ACTA PSYCHIAT. SCAND.* 110: 146-149 (2004)
* **IF (2004): 2.288**
161. Viola, R., Csukonyi, K., Doró, P., Janka, Z., Soós G.: Reasons for polypharmacy among psychiatric patients. *PHARM. WORLD SCI.* 26: 143-147 (2004)
* **IF: (2004): 0.854**
162. Kálmán, J., Juhász, A., Rakonczay, Z., Ábrahám, G., Zana, M., Boda, K., Farkas, T., Penke, B., Janka, Z.: Increased serum butyrylcholinesterase activity in type *IIB* hyperlipidaemic patients. *LIFE SCI.* 75: 1195-1204 (2004)
* **IF (2004): 2.158**
163. Must, A., Janka, Z., Benedek, G., Kéri, S.: Reduced facilitation effect of collinear flankers on contrast detection reveals impaired lateral connectivity in the visual cortex of schizophrenia patients. *NEUROSCI. LETT.* 357: 131-134 (2004)
* **IF (2004): 2.019**
164. Szabó, Z., Antal, A., Tokaji, Z., Kálmán, J., Kéri, S., Benedek, G., Janka, Z.: Light therapy increases visual contrast sensitivity in seasonal affective disorder. *PSYCHIAT. RES.* 126: 15-21 (2004)
* **IF (2004): 1.989**
165. Palotás, A., Puskás, L.G, Kitajka, K., Palotás, M., Molnár, J., Pákáski, M., Janka, Z., Penke, B., Kálmán, J.: The effect of citalopram on gene expression profile of Alzheimer lymphocytes. *NEUROCHEM. RES.* 29: 1563-1570 (2004)
* **IF (2004): 2.218**
166. Palotás, A., Penke, B., Kemény, L., Janka, Z., Kálmán, J.: A chapter in the unity of variety—calcium is the sole author? *BRAIN RES.* 1000: 57-59 (2004)
* **IF (2004): 2.389**
167. Kéri, S., Kelemen, O., Benedek, G., Janka, Z.: Patients with schizophreniform disorder use verbal descriptions for the representation of visual categories. *PSYCHOL. MED.* 34: 247-253 (2004)
* **IF (2004): 2.943**
168. Szabó, Z., Árgyelán, M., Kanyó, B., Pávics, L., Janka, Z.: A dopamin transzporter (DAT) aktivitása bupropion hatására: ^{99m}Tc-TRODAT-1 SPECT vizsgálat depresszióban. [Change of dopamine transporter activity (DAT) during the action of bupropion in depression. In Hungarian, English abstract]. *NEUROPSYCHOPHARMACOL. HUNG.* 6: 79-81 (2004)
169. Palotás, M., Palotás, A., Puskás, L.G., Kitajka, K., Pákáski, M., Janka, Z., Molnár, J., Penke, B., Kálmán, J.: Gene expression profile analysis of the rat cortex following treatment with imipramine and citalopram. *INT. J. NEUROPSYCHOPHARMACOL.* 7: 401-413 (2004), Published online: 26 Jul 2004
* **IF (2004): 4.128**
170. Kéri, S., Kelemen, O., Benedek, G., Janka, Z.: Vernier threshold in patients with schizophrenia and in their unaffected siblings. *NEUROPSYCHOLOGY* 18: 537-542 (2004)
* **IF (2004): 2.357**

171. Palotas, A., Penke, B., Palotas, M., Kenderessy, A.S., Kemeny, L., Kis, E., Vincze, G., Janka, Z., Kalman, J.: Haloperidol attenuates β -amyloid-induced calcium imbalance in human fibroblasts. *SKIN PHARMACOL. PHYSIOL.* 17: 195-199 (2004) (formerly: *SKIN PHARMACOL. APPL. SKIN PHYSIOL.*)
*** IF (2004): 1.358**
172. Janka, Z.: Művészi kreativitás és bipoláris kedélyzavar. [Artistic creativity and bipolar mood disorder. In Hungarian, English abstract]. *ORV. HETIL.* 145: 1709-1718 (2004)
173. Palotás, A., Puskás, L.G., Kitajka, K., Palotás, M., Molnár, J., Pákáski, M., Janka, Z., Penke, B., Kálmán, J.: Altered response to mirtazapine on gene expression profile of lymphocytes from Alzheimer's patients. *EUR. J. PHARMACOL.* 497: 247-254 (2004)
*** IF (2004): 2.432**
174. Dancsházy, Z., Dér, A., Groma, I.G., Janka, Z., Járdánházy, T., Makai, A., Szentistványi, I., Vasadi, A.: Phase-synchronization of daily motor activities can reveal differential circadian patterns. *CHRONOBiol. INT.* 21: 309-314 (2004)
*** IF (2004): 1.521**
175. Kálmán, J., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Palotás, A., Palotás, M., Boda, K., Márki-Zay, J., Csibri, É., Janka, Z.: The nitric oxide synthase-3 codon 298 polymorphism is not associated with late-onset sporadic Alzheimer's dementia and Lewy body disease in a sample from Hungary. *PSYCHIAT. GENET.* 13: 201-204 (2004)
*** IF (2004): 2.162**
176. Pávics, L., Szekeres, G., Ambrus, E., Kéri, S., Kovács, Z., Árgyelán, M., Kanyó, B., Csernay, L., Janka, Z.: The prognostic value of dopamine receptor occupancy by [¹²³I]IBZM-SPECT in schizophrenic patients treated with quetiapine. *NUCL. MED. REV.* 7: 129-133 (2004)
177. Horváth, S., Prandovszky, E., Pankotai, E., Kis, Z., Farkas, T., Boldogkői, Z., Boda, K., Janka, Z., Toldi, J.: Use of a recombinant pseudorabies virus to analyze motor cortical reorganization after unilateral facial denervation. *CEREB. CORTEX* 15: 378-384 (2005),
Published online: 5 Aug 2004
*** IF (2005): 6.187**
178. Kálmán, J., Kitajka, K., Pákáski, M., Zvara, Á., Juhász, A., Vincze, G., Janka, Z., Puskás, L.G.: Gene expression profile analysis of lymphocytes from Alzheimer's patients. *PSYCHIAT. GENET.* 15: 1-6 (2005)
*** IF (2005): 2.366**
179. Kéri, S., Kelemen, O., Benedek, G., Janka, Z.: Lateral interactions in the visual cortex of patients with schizophrenia and bipolar disorder. *PSYCHOL. MED.* 35: 1043-1051 (2005)
*** IF (2005): 3.476**
180. Kálmán, J., Janka, Z.: Koleszterin és Alzheimer-kór. [Cholesterol and Alzheimer's disease. In Hungarian, English abstract]. *ORV. HETIL.* 146: 1903-1911 (2005)
181. Kéri, S., Kiss, I., Kelemen, O., Benedek, G., Janka, Z.: Anomalous visual experiences, negative symptoms, perceptual organization and the magnocellular pathway in schizophrenia: a shared construct? *PSYCHOL. MED.* 35: 1445-1455 (2005)
*** IF (2005): 3.476**
182. Kelemen, O., Erdélyi, R., Pataki, I., Benedek, G., Janka, Z., Kéri, S.: Theory of mind and

motion perception in schizophrenia. *NEUROPSYCHOLOGY* 19: 494-500 (2005)

* **IF (2005): 2.490**

183. Kéri, S., Kelemen, O., Janka, Z., Benedek, G.: Visual-perceptual dysfunctions are possible endophenotypes of schizophrenia: evidence from the psychophysical investigation of magnocellular and parvocellular pathways. *NEUROPSYCHOLOGY* 19: 649-656 (2005)

* **IF (2005): 2.490**

184. Juhász, A., Palotás, A., Janka, Z., Rimanóczy, Á., Palotás, M., Bódi, N., Boda, K., Zana, M., Vincze, G., Kálmán, J.: ApoE -491A/T promoter polymorphism is not an independent risk factor, but associated with the $\epsilon 4$ allele in Hungarian Alzheimer's dementia population. *NEUROCHEM. RES.* 30: 591-596 (2005)

* **IF (2005): 2.187**

185. Kálmán, J., Palotás, A., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Hugyecz, M., Kovács, Zs., Galsi, G., Szabó, Z., Pákáski, M., Fehér, L.Z., Janka, Z., Puskás, L.G.: Impact of venlafaxine on gene expression profile in lymphocytes of the elderly with major depression – evolution of antidepressants and the role of the „neuro-immune“ system. *NEUROCHEM. RES.* 30: 1429-1438 (2005)

* **IF (2005): 2.187**

186. Zvara, Á., Szekeres, G., Janka, Z., Kelemen, J.Z., Cimmer, C., Sántha, M., Puskás, L.G.: Over-expression of dopamine D₂ receptor and inwardly rectifying potassium channel genes in drug-naïve schizophrenic peripheral blood lymphocytes as potential diagnostic markers. *DISEASE MARK.* 21: 61-69 (2005)

* **IF (2005): 2.619**

187. Kéri, S., Gulyás, B., Benedek, G., Janka, Z.: Feature uncertainty: a novel test to probe prefrontal dysfunction in unaffected siblings of schizophrenia patients. *NEUROSCI. LETT.* 375: 33-36 (2005)

* **IF (2005): 1.898**

188. Kálmán, J., Palotás, A., Bódi, N., Kincses, T.Z., Benedek, G., Janka, Z., Antal, A.: Lactate infusion fails to improve semantic categorization in Alzheimer's disease. *BRAIN RES. BULL.* 65: 533-539 (2005)

* **IF (2005): 2.481**

189. Galariotis, V., Bódi, N., Janka, Z., Kálmán, J.: Frontotemporal dementia – Part I. History, prevalence, clinical forms. *CLIN. NEUROSCI./DEGGY. SZLE* 58: 164-171 (2005)

190. Galariotis, V., Bódi, N., Janka, Z., Kálmán, J.: Frontotemporal dementia – Part II. Differential diagnosis, genetics, molecular pathomechanism and pathology. *CLIN. NEUROSCI./DEGGY. SZLE* 58: 220-224 (2005)

191. Galariotis, V., Bódi, N., Janka, Z., Kálmán, J.: Frontotemporal dementia – Part III. Clinical diagnosis and treatment. *CLIN. NEUROSCI./DEGGY. SZLE* 58: 292-297 (2005)

192. Kéri, S., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Szekeres, G., Kelemen, O., Szendi, I., Benedek, G., Janka, Z.: Habit learning and the genetics of the dopamine D₃ receptor: evidence from patients with schizophrenia and healthy controls. *BEHAV. NEUROSCI.* 119: 687-693 (2005)

* **IF (2005): 3.071**

193. Pákáski, M., Bjelik, A., Hugyecz, M., Kása, P., Janka, Z., Kálmán, J.: Imipramine and citalopram facilitate amyloid precursor protein secretion in vitro. *NEUROCHEM. INT.* 47: 190-

195 (2005)

* **IF (2005): 2.994**

194. Árgyelán, M., Szabó, Z., Kanyó, B., Tanács, A., Kovács, Zs., Janka, Z., Pávics, L.: Dopamine transporter availability in medication free and in bupropion treated depression: A ^{99m}Tc-TRODAT-1 SPECT study. *J. AFFECT. DISORD.* 89: 115-123 (2005), Published online: 5 Oct 2005

* **IF (2005): 3.078**

195. Juhász, A., Rimanóczy, Á., Boda, K., Vincze, G., Szlávik, G., Zana, M., Bjelik, A., Pákáski, M., Bódi, N., Palotás, A., Janka, Z., Kálmán, J.: CYP46 T/C polymorphism is not associated with Alzheimer's dementia in a population from Hungary. *NEUROCHEM. RES.* 30: 943-948 (2005)

* **IF (2005): 2.187**

196. Fehér, L.Z., Kálmán, J., Puskás, L.G., Gyülvérszi, G., Kitajka, K., Penke, B., Palotás, M., Samarova, E.I., Molnár, J., Zvara, Á., Matin, K., Bódi, N., Hugyec, M., Pákáski, M., Bjelik, A., Juhász, A., Bogáts, G., Janka, Z., Palotás, A.: Impact of haloperidol and risperidone on gene expression profile in rat cortex. *NEUROCHEM. INT.* 47: 271-280 (2005)

* **IF (2005): 2.994**

197. Kálmán, J., Palotás, A., Kis, G., Boda, K., Túri, P., Bari, F., Domoki, F., Dóda, I., Árgyelán, M., Vincze, G., Séra, T., Csernay, L., Janka, Z., Pávics, L.: Regional cortical blood flow changes following sodium lactate infusion in Alzheimer's disease. *EUR. J. NEUROSCI.* 21: 1671-1678 (2005)

* **IF (2005): 3.949**

198. Palotás, M., Palotás, A., Bjelik, A., Pákáski, M., Hugyec, M., Janka, Z., Kálmán, J.: Effect of general anesthetics on amyloid precursor protein and mRNA levels in the rat brain. *NEUROCHEM. RES.* 30: 1021-1026 (2005)

* **IF (2005): 2.187**

199. Nagy, O., Kelemen, O., Erdélyi, R., Pataki, M-né, Janka, Z., Myers, C.E., Gluck, M.A., Kéri, Sz.: Tanult ekvivalencia szkizofréniában: új módszer a hippocampalis és a basalis ganglionokhoz kapcsolódó memóriefunkciók mérésére. [Learned equivalence in schizophrenia: novel method for the measurement of memory functions of the hippocampus and basal ganglia. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 20: 363-369 (2005)

200. Must, A., Szabó, Z., Bódi, N., Szász, A., Janka, Z., Kéri, Sz.: A prefrontális cortex neuropszichológiai vizsgálata major depresszív zavarban. [Neuropsychological assessment of the prefrontal cortex in major depressive disorder. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 20: 412-416 (2005)

2006 .év/year 2006

201. Zana, M., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Bjelik, A., Baltás, E., Ocsovszki, I., Boda, K., Penke, B., Dobozy, A., Kemény, L., Janka, Z., Kálmán, J.: Alzheimer's lymphocytes are resistant to ultraviolet B-induced apoptosis. *NEUROBIOL. AGING* 27: 831-834 (2006), Published online: 14 June 2005

* **IF (2006): 5.599**

202. Kálmán, J., Juhász, A., Bogáts, G., Babik, B., Rimanóczy, Á., Janka, Z., Penke, B., Palotás, A.: Elevated levels of inflammatory biomarkers in the cerebrospinal fluid after coronary artery bypass surgery are predictors of cognitive decline. *NEUROCHEM. INT.* 48: 177-180

(2006), Published online: 5 Dec 2005

* **IF (2006): 3.159**

203. Kéri, Sz., Kelemen, O., Janka, Z.: A psychosis szempontjából nagy kockázatú mentális állapotok és kezelésük: első hazai eredmények. [Low dose antipsychotic treatment reduces the risk of progression to psychosis in persons with prodromal symptoms: results from Hungary. In Hungarian, English abstract]. *ORV. HETIL.* 147: 201-204 (2006)

204. Must, A., Szabó, Z., Bódi, N., Szász, A., Janka, Z., Kéri, S.: Sensitivity to reward and punishment and the prefrontal cortex in major depression. *J. AFFECT. DISORD.* 90: 209-215 (2006), Published online: 10 Jan 2006

* **IF (2006): 3.138**

205. Kéri, S., Must, A., Kelemen, O., Benedek, G., Janka, Z.: Development of visual motion perception in children of patients with schizophrenia and bipolar disorder: A follow-up study. *SCHIZOPHR. RES.* 82: 9-14 (2006), Published online: 18 Jan 2006

* **IF (2006): 4.264**

206. Szendi, I., Kiss, M., Racsmány, M., Boda, K., Cimmer, C., Vörös, E., Kovács, Z.A., Szekeres, G., Galsi, G., Pléh, C., Csernay, L., Janka, Z.: Correlations between clinical symptoms, working memory functions and structural brain abnormalities in men with schizophrenia. *PSYCHIAT. RES. NEUROIMAG.* 147: 47-55 (2006), Published online: 20 March 2006

* **IF (2006): 2.755**

207. Bjelik, A., Bereczki, E., Gonda, S., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Zana, M., Csont, T., Pákáski, M., Boda, K., Ferdinandy, P., Dux, L., Janka, Z., Sántha, M., Kálmán, J.: Human apoB overexpression and a high-cholesterol diet differently modify the brain APP metabolism in the transgenic mouse model of atherosclerosis. *NEUROCHEM. INT.* 49: 393-400 (2006), Published online: 20 March 2006

* **IF (2006): 3.159**

208. Cimmer, C., Szendi, I., Csifcsák, G., Szekeres, G., Kovács, Z.A., Somogyi, I., Benedek, G., Janka, Z., Kéri, S.: Abnormal neurological signs, visual contrast sensitivity, and the deficit syndrome of schizophrenia. *PROGR. NEURO-PSYCHOPHARMACOL. BIOL. PSYCHIAT.* 30: 1225-1230 (2006), Published online: 27 April 2006

* **IF (2006): 2.584**

209. Kéri, Sz., Kelemen, O., Janka, Z.: A pszichózisok szempontjából nagy kockázatú mentális állapotok diagnózisa és kezelése. [Towards the prevention of schizophrenia: the diagnosis and treatment of "high risk" mental states. In Hungarian, English abstract]. *PSYCHIAT. HUNG.* 21: 130-137 (2006)

210. Zana, M., Szécsényi, A., Czibula, Á., Bjelik, A., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Szabó, K., Vetró, Á., Szűcs, P., Várkonyi, Á., Pákáski, M., Boda, K., Raskó, I., Janka, Z., Kálmán, J.: Age-dependent oxidative stress-induced DNA damage in Down's lymphocytes. *BIOCHEM. BIOPHYS. RES. COMMUN.* 345: 726-733 (2006), Published online: 5 May 2006

* **IF (2006): 2.855**

211. Mátyássy, A., Kelemen, O., Sárközi, Z., Janka, Z., Kéri, S.: Recognition of complex mental states in patients with alcoholism after long-term abstinence. *ALCOHOL ALCOHOL.* 41: 512-514 (2006), Published online: 2 June 2006

* **IF (2006): 2.061**

212. Janka, Z.: Hangulatzavarok befolyása a kreativitásra. [The impact of mood alterations on

creativity. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI./DEGGY. SZLE* 59: 236-240 (2006)

213. Kálmán, J., Palotás, M., Pákáski, M., Hugyecz, M., Janka, Z., Palotás, A.: Unchanged rat brain amyloid precursor protein levels after exposure to benzodiazepines *in vivo*. *EUR. J. ANAESTHESIOLOGY*. 23: 772-775 (2006)

* **IF (2006): 1.169**

214. Horváth, S., Prandovszky, E., Kis, Z., Krummenacher, C., Eisenberg, R.J., Cohen, G.H., Janka, Z., Toldi, J.: Spatiotemporal changes of the herpes simplex virus entry receptor nectin-1 in murine brain during postnatal development. *J. NEUROVIROLOGY*. 12: 161-170 (2006)

* **IF (2006): 2.192**

215. Kiss, I., Janka, Z., Benedek, G., Keri, S.: Spatial frequency processing in schizophrenia: trait or state marker? *J. ABNORMAL PSYCHOLOGY*. 115: 636-638 (2006)

* **IF (2005**): 4.383**

216. Fazekas, I., Szakács, R., Mihály, A., Zádor, Z., Krisztin-Péva, B., Juhász, A., Janka, Z.: Alterations of seizure-induced *c-fos* immunolabelling and gene expression in the rat cerebral cortex following dexamethasone treatment. *ACTA HISTOCHEMICA*. 108: 463-473 (2006), Published online: 25 September 2006

* **IF (2006): 1.167**

2007. év/year 2007

217. Hartai, Z., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Janáky, T., Donkó, T., Dux, L., Penke, B., Tóth, G.K., Janka, Z., Kálmán, J.: Decreased serum and red blood cell kynurenic acid levels in Alzheimer's disease. *NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL*. 50: 308-313 (2007), Published online: 3 October 2006

* **IF (2007): 2.975**

218. Nutt, D.J., Demyttenaere, K., Janka, Z., Aarre, T., Bourin, M., Canonico, P.L., Carrasco, J.L., Stahl, S.: The other face of depression, reduced positive affect: the role of catecholamines in causation and cure. *J. PSYCHOPHARMACOLOGY*. 21: 461-471 (2007), Published online: 18 October 2006

* **IF (2007): 3.782**

219. Kálmán, J., Bjelik, A., Hugyecz, M., Tímár, J., Gyarmati, Z., Zana, M., Fürst, Z., Janka, Z., Rakonczay, Z., Horváth, Z., Pákáski, M.: 3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDA), but not morphine, alters APP processing in the rat brain. *INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY*. 10: 183-190 (2007), Published online: 17 Feb 2006

* **IF (2007): 4.895**

220. Zana, M., Janka, Z., Kálmán, J.: Oxidative stress: A bridge between Down's syndrome and Alzheimer's disease. *NEUROBIOLOGY OF AGING* 28: 648-676 (2007), Published online: 17 April 2006

* **IF (2007): 5.607**

221. Kéri, S., Benedek, G., Janka, Z.: Vernier threshold and the parallel visual pathways in bipolar disorder: A follow-up study. *PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY AND BIOPSYCHIATRY*. 31: 86-91 (2007), Published online: 8 August 2006

* **IF (2007): 2.802**

222. Bjelik, A., Pákáski, M., Bereczki, E., Gonda, S., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Zana, M., Janka, Z., Sántha, M., Kálmán, J.: APP mRNA splicing is upregulated in the brain of biglycan

transgenic mice. *NEUROCHEM. INT.* 50: 1-4 (2007), Published online: 7 September 2006

* **IF (2007): 2.975**

223. Must, A., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Szabó, Z., Kéris, S., Janka, Z.: Major depressive disorder, serotonin transporter, and personality traits: Why patients use suboptimal decision-making strategies? *J. AFFECT. DISORD.* 103: 273-276 (2007), Published online: 26 March 2007

***IF (2007): 3.144**

224. Vincze, G., Álmos, P., Boda, K., Döme, P., Bódi, N., Szlávik, G., Maglóczki, E., Pákáski, M., Janka, Z., Kálmán, J.: Risk factors of cognitive decline in residential care in Hungary. *INT. J. GERIATR. PSYCHIAT.* 22: 1208-1216 (2007), Published online: 11 June 2007

* **IF (2007): 2.197**

225. Szakács, R., Kálmán, J., Barzó, P., Sas, K., Janka, Z.: Fornix léziót követő amnesztikus szindróma, avagy létezik-e reverzibilis Korsakow szindróma? [Anmestic syndrome following lesion of the fornix or does reversible Korsakow's syndrome exist? In Hungarian, English abstract]. *NEUROPSYCHOPHARMACOL. HUNG.* 9: 39-43 (2007)

226. Reis, H.J., Teixeira, A.L., Kálmán, J., Bogáts, G., Babik, B., Janka, Z., Teixeira, M.M., Palotás, A.: Different inflammatory biomarker patterns in the cerebro-spinal fluid following heart surgery and major non-cardiac operations. *CURR. DRUG METAB.* 8: 639-642 (2007)

* **IF (2007): 4.490**

227. Szendi, I., Tóth, Á., Treuer, T., Janka, Z.: Nyílt megfigyeléses vizsgálat szkizofréniás járóbetegek körében: hatékonysági és biztonságossági adatok 6 hónapot követően. A Nemzetközi Szkizofréniás Járóbeteg Egészségi Kihatás vizsgálat (The International Schizophrenia Outpatient Health Outcomes study, IC-SOHO). [A naturalistic, observational study of outpatients with schizophrenia: Efficacy and safety results after 6 months. The International Schizophrenia Outpatient Health Outcomes study, IC-SOHO. In Hungarian, English abstract]. *NEUROPSYCHOPHARMACOL. HUNG.* 9: 115-124 (2007)

2008. év/year 2008

228. Kovács, Z.A., Puskás, L.G., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Hackler Jr., L., Kátay, L., Gali, Z., Vetró, Á., Janka, Z., Kálmán, J.: Hypnosis upregulates the expression of immune-related genes in lymphocytes. *PSYCHOTHER. PSYCHOSOM.* 77: 257-259 (2008)

* **IF (2008): 4.209**

229. Racsmány, M., Conway, M.A., Garab, E.A., Cimmer, C., Janka, Z., Kurimay, T., Pléh, C., Szendi, I.: Disrupted memory inhibition in schizophrenia. *SCHIZOPHR. RES.* 101: 218-224 (2008), Published online: 5 February 2008

* **IF (2008): 4.174**

230. Prandovszky, E., Horváth, S., Gellért, L., Kovács, S.K., Janka, Z., Toldi, J., Shukla, D., Vályi-Nagy, T.: Nectin-1 (HveC) is expressed at high levels in neural subtypes that regulate radial migration of cortical and cerebellar neurons of the developing human and murine brain. *J NEUROVIROL.* 14: 164-172 (2008)

* **IF (2008): 1.858**

231. Must, A., Horváth, Sz., Janka, Z.: Affektív és kognitív döntéshozatali funkciók major depresszióban: a prefrontális cortex, a szerotonintranszporter és a személyiség szerepe. [Affective and cognitive decision making in major depression: Influence of the prefrontal cortex, serotonin transporter genotype and personality traits. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI./DEGGY. SZLE* 61: 175-179 (2008)

232. Álmos, P.Z., Horváth, S., Czibula, Á., Raskó, I., Sipos, B., Bihari, P., Béres, J., Juhász, A., Janka, Z., Kálmán, J.: H1 tau haplotype-related genomic variation at *17q21.3* as an Asian heritage of the European Gypsy population. *HEREDITY* 101: 416-419 (2008), Published online: 23 July 2008

* **IF: (2008): 3.823**

233. Teixeira, A.L., Reis, H.J., Coelho, F.M., Carneiro, D.S., Teixeira, M.M., Vieira, L.B., Mukhamedyarov, M.A., Zefirov, A.L., Janka, Z., Palotás, A.: All-or-nothing type biphasic cytokine production of human lymphocytes after exposure to Alzheimer's β -amyloid peptide. *BIOL. PSYCHIAT.* 64: 891-895 (2008), Published online: 29 August 2008

* **IF: (2008): 8.672**

234. Lakatos, L., Janka, Z.: Az emberi agy és intelligencia evolúciója. [Evolution of human brain and intelligence. In Hungarian, English abstract]. *CLIN. NEUROSCI./DEGGY. SZLE* 61: 220-229 (2008)

2009. év/year 2009

235. Pákáski, M., Hugyecz, M., Sántha, P., Jancsó, G., Bjelik, A., Domokos, Á., Janka, Z., Kálmán, J.: Capsaicin promotes the amyloidogenic route of brain precursor protein processing. *NEUROCHEM. INTERNAT.* 54: 426-430 (2009)

* **IF: (2009*): 3.541***

236. Fehér, Á., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Csibri, É., Kálmán, J., Janka, Z.: Association between a genetic variant of the alpha-7 nicotinic acetylcholine receptor subunit and four types of dementia. *DEMENT. GERIATR. COGN. DISORD.* 28: 56-62 (2009)

* **IF: (2009*): 2.578***

237. Szendi, I., Kovács, Z.A., Szekeres, G., Galsi, G., Boda, K., Boncz, I., Janka, Z.: Effects of a hypnotically altered state of consciousness on intensification of semantic processing. *INT. J. CLIN. EXPER. HYPNOSIS* 57: 382-401 (2009)

* **IF: (2008*): 2.068* (2009* nem érhető el)**

238. Janka, Z.: Gioacchino Rossini talánya. *MEDIART* 3: 32-33 (2009)

239. Fehér, Á., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Kálmán, J., Janka, Z.: Association between BDNF Val66Met polymorphism and Alzheimer disease, dementia with Lewy bodies, and Pick disease. *ALZHEIMER DIS. ASSOC. DISORD.* 23: 224-227 (2009)

* **IF: (2009*): 2.875***

Az összes közlemény impact factor összege eddig (a végleges, a lap megjelenésének évére érvényes IF-fel számolva): 386.194 (IJCEH kivétel)

Cumulative impact factor of all articles until this year (counted with IF values valid for the edition year of the journal): 386.194 (IJCEH exception)

2010. év/ year 2010

[ideiglenes, az utolsó elérhető 2009. évi impact factor listával számolva, * IF (2009*)]

[temporary, calculated with the latest available (year 2009) impact factor list, * IF (2009*)]

240. Ferreira, C.N., Carvalho, M.G., Fernandes, A.P.S.M., Lima, L.M., Loures-Valle A., Dantas, J., Janka, Z., Paltás, A., Sousa, M.O.: Comparative study of apolipoprotein-E polymorphism and plasma lipid levels in dyslipidemic and asymptomatic subjects, and their

implication in cardio/cerebro-vascular disorders. *NEUROCHEM. INTERNAT.* 56: 177-182 (2010), Published online: 9 October 2009

* **IF: (2009*): 3.541***

241. Szendi, I., Racsmány, M., Cimmer, C., Csifcsák, G., Kovács, Z.A., Szekeres, G., Galsi, G., Tóth, F., Nagy, A., Garab, E.A., Boda, K., Gulyás G., Kiss, J.G., Dombi, J., Pléh, C., Janka, Z.: Two subgroups of schizophrenia identified by systematic cognitive neuropsychiatric mapping. *EUR. ARCH. PSYCHIAT. CLIN. NEUROSCI.* 260: 257-266, (2010), Published online: 15 October 2009

* **IF: (2009*): 2.747***

242. Szakács, R., Fazekas, I., Mihály, A., Krisztin-Péva, B., Juhász, A., Janka, Z.: Single-dose and chronic corticosterone treatment alters c-Fos or FosB immunoreactivity in the rat cerebral cortex. *ACTA HISTOCHEM.* 112: 147-160 (2010), Published online: 17 December 2008

* **IF: (2009*): 1.234***

243. Barbosa, I.G., Huguet, R.B., Mendonça, V.A., Neves, F.S., Reis, H.J., Bauer, M.E., Janka, Z., Palotás, A., Teixeira, A.L.: Increased plasma levels of brain-derived neurotropic factor in patients with long-term bipolar disorder. *NEUROSCI. LETT.* 475: 95-98 (2010), Published online: 27 March 2010

* **IF: (2009*): 1.925***

244. Lima, L.M., Carvalho, M.G., Ferreira, C.N., Fernandes, A.P., Neto, C.P., Garcia, J.C., Reis, H.J., Janka, Z., Palotás, A., Sousa, M.O.: Atheromatosis extent in coronary artery disease is not correlated with apolipoprotein-E polymorphism and its plasma levels, but associated with cognitive decline. *CURR. ALZHEIMER RES.* 7: 556-563 (2010), Published online: 11 May 2010

* **IF (2009*): 4.971***

245. Palotás, A., Reis, H.J., Bogáts, G., Babik, B., Racsmány, M., Engvau, L., Kecskeméti, E., Juhász, A., Vieira, L.B., Teixeira, A.L., Mukhamedyarov, M.A., Rizvanov, A.A., Yalvaç, M.E., Guimarães, M.M., Ferreira, C.N., Zefirov, A.L., Kiyasov, A.P., Wang, L., Janka, Z., Kálmán, J.: Coronary artery bypass surgery provokes Alzheimer's disease-like changes in the cerebrospinal fluid. *J. ALZHEIMERS DIS.* (in press, 2011), Published online: 6 August 2010

* **IF (2009*): 3.832***

246. Szücs, Sz., Pákáski, M., Domokos, Á., Kálmán, J. Jr., Kálmán, S., Garab, D., Penke, B., Szabó, Gy., Janka, Z., Kálmán, J.: A duloxetine hatása a β -aktin stresszválaszra patkány agyban [The effects of duloxetine on beta-actin stress response in rat brain. In Hungarian, English abstract]. *NEUROPSYCHOPHARMACOL. HUNG.* 12: 301-307 (2010)

247. Inczedy-Farkas, G., Benkovits, J., Balogh, N., Álmos, P., Scholtz, B., Zahuczky, G., Török, Zs., Nagy, K., Réthelyi, J., Makkos, Z., Kassai-Farkas, Á., Égerházy, A, Tűzkő, J., Janka, Z., Bitter, I., Németh, Gy, Nagy, L., Molnár, M.J.: Magyar szkizofrénia-biobank a szkizofrénia kutatás és a személyre szabott orvoslás szolgálatában [SCHIZOBANK – The Hungarian national schizophrenia biobank and its role in schizophrenia research. In Hungarian, English abstract]. *ORV. HETIL. [MEDICAL WEEKLY]* 151: 1403-1408 (2010)

248. Fehér, Á., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Kálmán, J., Janka, Z.: Association study of interferon- γ , cytosolic phospholipase A2, and cyclooxygenase-2 gene polymorphisms in Alzheimer's disease. *AM. J. GERIATR. PSYCHIAT.* 18: 983-987 (2010), Published online: 30 June 2010

* **IF (2009*): 3.353***

249. Horvath, S., Janka, Z., Mirnics, K.: Analyzing schizophrenia by DNA microarrays. *BIOL. PSYCHIAT.* 69: 157-182 (2011) Published online: 27 August 2010
* **IF (2009*): 8.926***
250. Álmos, P., Horváth, S., Czibula, Á., Raskó, I., Domján, N., Juhász, A., Janka, Z., Kálmán, J.: Tau haplotypes and ApoE4 do not act in synergy on Alzheimer's disease. *PSYCHIAT. RES.* (in press, 2011), Published online: 11 September 2010
* **IF (2009*): 2.373***
251. Barbosa, I.G., Huguet, R.B., Neves, F.S., Reis, H.J., Bauer, M.E., Janka, Z., Palotás, A., Teixeira, A.L.: Impaired nerve growth factor homeostasis in patients with bipolar disorder. *WORLD J. BIOL. PSYCHIAT.* (in press, 2011), Published online: 6 Oct 2010
* **IF: (2009*): 5.564***
252. Kálmán, S., Pákáski, M., Szűcs, Sz., Kálmán, J. ifj., Fazekas, Ö., Sántha, P., Szabó, Gy., Janka, Z., Kálmán, J.: A 9-hidroxi-risperidon kivédi a stressz indukálta β -aktin választ patkány hippocampusban [9-hydroxy-risperidone (9OHRIS) prevents stress-induced β -actin overexpression in rat hippocampus. In Hungarian, English abstract]. *NEUROPSYCHOPHARMACOL. HUNG.* 12: 425-431 (2010)
253. Andó, B., Kurgyis, E., Rózsa, S., Honti, J., Demeter, I., Janka, Z., Álmos, P.: Az MMPI-2 klinikai főskáláinak bemutatása alkoholbetegek körében a kezelés első hetében. *ADDICTOL. HUNG./ADDIKTOLÓGIA* VIII (2): 125-133 (2010)
254. Kurgyis, E., Andó, B., Rózsa, S., Domján, N., Demeter, I., Szikszay, P., Janka, Z., Álmos, P.: Az alkoholbetegek személyiségprofiljának bemutatása az átdolgozott Cloninger-féle Temperamentum és Karakter Kérdőív alapján. *ADDICTOL. HUNG./ADDIKTOLÓGIA* VIII (2): 134-140 (2010)
255. Reis, H.J., Wang, L., Verano-Braga, T., Pimenta, A.M., Kálmán, J., Bogáts, G., Babik, B., Vieira, L.B., Teixeira, A.L., Mukhamedyarov, M.A., Zefirov, A.L., Kiyasov, A.P., Rizvanov, A.A., Matin, K., Palotás, M., Guimarães, M.M., Ferreira, C.N., Yalvaç, M.E., Janka, Z., Palotás, A.: Evaluation of post-surgical cognitive function and protein fingerprints in the cerebro-spinal fluid utilizing surface-enhanced laser desorption/ionization time-of-flight mass-spectrometry (SELDI-TOF MS) after coronary artery bypass grafting: Review of proteomic analytic tools and introducing a new syndrome. *CURR. MED. CHEM.* 18: 1019-1037 (2011)
* **IF: (2009*): 4.708***
256. Patocskai, A.T., Pákáski, M., Vincze, G., Fullajtár, M., Szimjanovszki, I., Boda, K., Janka, Z., Kálmán, J.: Is there any difference between the findings of clock drawing tests if the clocks show different times? *INT. J. GERIAT. PSYCHIAT.* 26: 437-438 (2011); doi: 10.1002/gps.2501.
* **IF: (2009*): 1.981***
257. Fehér, Á., Juhász, A., Rimanóczy, Á., Pákáski, M., Kálmán, J., Janka, Z.: No association between CALHM1 polymorphism and Alzheimer's disease risk in a Hungarian population. *PSYCHIAT. GENET.* (in press, 2011), Published online: 3 March 2011
* **IF: (2009*): 2.327***
258. Virok, D.P., Kis, Z., Szegedi, V., Juhász, G., Zvara, Á., Müller, G., Jr., Lévy, G., Hársing, L.G., Rajkó, R., Penke, B., Janka, Z., Janáky, T., Puskás, L.G.: Functional changes in transcriptomes of the prefrontal cortex and hippocampus in a mouse model of anxiety.

PHARMACOL. REP. 63: 348-361 (2011)

* **IF: (2009*): 2.086***

Az összes közlemény kumulatív impact factora (ideiglenes a folyóiratok 2010. évre érvényes és végleges impact factor hiánya miatt): 435.762

Cumulative impact factor of all articles (temporary due to the lack of availability of journal impact factors valid for year 2010): 435.762

Multicentrikus vizsgálat
Multicenter clinical pharmacological study

Sechter, D., Peuskens, J., Fleurot, O., Rein, W., Lecrubier, Y., and The Amisulpride Study Group (Haushofer, M., ...Banki, C., Bartko, G., Bitter, I., Degrell, I., Jancsovcics, S., Janka, Z., Trixler, M.,...Tavcar, R.): Amisulpride vs. risperidone in chronic schizophrenia: Results of a 6-month double-blind study. *NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY* 27: 1071-1081 (2002)
[nincs a listában, * IF (2002): 4.497, nincs beszámítva]
[not in the list, * IF (2002): 4.497, not counted in the score]

Válaszlevél
Response Letter

Kéri, S., Kelemen, O., Benedek, G., Janka, Z.: Untitled reply. *PSYCHOL. MED.* 32: 181-182 (2002)
[nincs a listában, IF nincs beszámítva]
[not in the list, IF is not counted in]

Könyv, könyvfejezet, jegyzet:
Book, book chapter, handout:

1. Jones, D.G., Janka, Z., Wong, A.: Some in vivo and in vitro approaches to problems of synaptic and neuronal organization. *TRANSACT. NEUROSCI. COLLOQ. W.A.* (D.G. Jones, ed.) Vol. 2. pp 59-73, University Press, Perth, West Australia (1981)
2. Janka, Z.: A lithium membrántranszportja és kvantitatív alaktani hatása idegsejt tenyészetekben. *Kandidátusi értekezés*, 1-127.old., Szeged (1984) [Membrane Transport and Quantitative Morphological Effect of Lithium in Nerve Cell Cultures. Ph.D. Thesis. In Hungarian]
3. Janka, Z., Jones, D.G.: Quantitative ultrastructural approaches to the analysis of synapses in culture. In: *CURRENT TOPICS IN RESEARCH ON SYNAPSES* (D.G. Jones, ed.), Vol. 2. pp. 1-58, Alan R. Liss, New York (1984)
4. Lipcsey, A., Szentistványi, I., Janka, Z.: *BIOLÓGIAI PSZICHIÁTRIA.*, 1-342.old., Magy. Pszichiat. Társ. Kiadv., Pannon Nyomda, Kapolcs (1984) [Biological Psychiatry. In Hungarian]
5. Szentistványi, I., Janka, Z.: Lithium transport in brain cells and human erythrocytes. In: *PSYCHIATRY: THE STATE OF THE ART.* Vol. 2. (Pichot, P., Berner, P., Wolf, R., Thau, K., eds), pp. 471-477, Plenum Press, New York (1985)
6. Lipcsey, A., Szentistványi, I., Nagy, E., Janka, Z.: A depresszió megközelítése a biológiai pszichiátria szempontjából. In: *AZ ORVOSTUDOMÁNY AKTUÁLIS PROBLÉMÁI* (Káldor, A., Gergely, J., Kulka, F., szerk.), Vol. 53: 101-122, Medicina Könyvkiadó, Budapest (1986) [Biological psychiatric approach of depression. In Hungarian]
7. Szilárd, J., Janka, Z.: *ELEMENTS OF SOCIAL PSYCHOLOGY.* pp. 1-50, University Medical School Press, Szeged (1986)

8. Lipcsey, A., Szentistványi, I., Janka, Z.: *A PSZICHIÁTRIA BIOLÓGIAI ALAPJAI*. Akadémiai Kiadó, Budapest (1986) [Biological Underpinnings of Psychiatry. In Hungarian]
9. Heiner, L., Janka, Z.: *A NEUROLÓGIAI VIZSGÁLAT*. Egyetemi jegyzet. 1-48.old. Főv. Nyomdaip. Váll., Budapest (1987) [The Neurological Examination. In Hungarian]
10. Józsa, K., Maglóczky, E., Janka, Z., Szilárd, J.: Gyorsteszt kognitív hanyatlás kvantitatív megítélésére és demencia szűrésére. *MEDINFO-WORKSHOPS* Kiadv. 12: 1-5, Szeged (1989) [Quick test for quantitative assessment of cognitive decline and for dementia screening. In Hungarian]
11. Hegyi, Á., Janka, Z.: From sign to text: Hierarchic linguistic restructuring in global aphasia. In: *SPEECH RESEARCH '89* (Szende, T., ed.), Hungarian Papers in Phonetics No. 21: 178-181, MTA Nyelvtudományi Int., Budapest (1989)
12. Janka, Z.: A kétféle hemisphaerium. In: *ORGANIKUS PSYCHIATRIA AZ ORVOSI GYAKORLATBAN* (Gyuris, J., Szilárd, J., szerk.), 88-92.old., M. Knyvt. Nyomda, Gyula (1991) [Two types of cerebral hemispheres. In Hungarian]
13. Janka, Z.: Extrapyramidalis zavarok. In: *ORGANIKUS PSYCHIATRIA AZ ORVOSI GYAKORLATBAN* (Gyuris, J., Szilárd, J., szerk.), 145-154.old., M. Knyvt. Nyomda, Gyula (1991) [Extrapyramidal disorders. In Hungarian]
14. Janka, Z.: A magnézium idegrendszeri jelentősége. In: *A MAGNÉZIUM FORRÁSAI ÉS JELENTŐSÉGE AZ ÉLŐVILÁGBAN* (Fazekas, T., Selmeczi, B., Stefanovits, P., szerk.), 208-217.old., 249-252.old., Akadémiai Kiadó, Budapest (1992) [Significance of magnesium in the nervous system. In: Sources and Significance of Magnesium in the Living World. In Hungarian]
15. Maglóczky, E., Janka, Z.: Dementia occurrence in social welfare homes for the elderly in South-East Hungary. In: *RECENT ADV. AGING SCI.* (Beregi, E., Gergely, I.A., Rajczi, K., eds), pp. 2233-2236, Monduzzi Editore, Bologna (1993)
16. Janka, Z., Pávics, L., Ambrus, E., Maglóczky, E., Csernay, L.: Regional cerebral blood flow studied with SPECT in Alzheimer's dementia. In: *RECENT. ADV. AGING SCI.* (Beregi, E., Gergely, I.A., Rajczi, K., eds), pp. 597-600, Monduzzi Editore, Bologna (1993)
17. Janka, Z.: Significance of magnesium in functioning of the nervous system. In: *MAGNESIUM IN BIOLOGICAL SYSTEMS* (Fazekas, T., Selmeczi, B., Stefanovits, P., eds), pp. 212-221, pp. 255-258, Publish. House Acad. Sci. Hung., Budapest (1994)
18. Janka, Z.: A szkizofréniakutatás modern neurobiológiai irányzatai. In: *Emlékezés Dr.Miskolczi Dezső professzorra* (Obál, F., Vécsei, L., szerk.), 34-39.old., Szent-Györgyi Albert Orvostud. Egyet. Kiadv., SZOTE Nyomda, Szeged (1994) [Up-to-date trends in schizophrenia research. In Hungarian]
19. Kovács, Z., Janka, Z., Boncz, I., Maglóczky, E.: Influence of hypnotic trance on emotional experience of music: A quantitative assessment. In: *HYPNOSIS CONNECTING DISCIPLINES* (Bölcs, E., Guttmann, G., Martin, M., Mende, M., Kanitschar, H., Walter, H., eds), pp. 77-80, Medizinisch-Pharmazeutische Verlagsgesellschaft m.b.H., Purkersdorf /Vienna (1995)
20. Pávics, L., Janka, Z.: Nukleáris medicinai képzőképzés neurológiai és pszichiátriai

kórképekben. *TEACH NEUROLOGY CONFERENCE*, Abstracts, 98-100.old., Kaloprint, Budapest (1997) [Nuclear medicine imaging in neurological and psychiatric illnesses. In Hungarian]

21. Szilárd, J., Janka, Z.: A pszichiátria története és helye az orvostudományban. In: *A PSZICHIÁTRIA MAGYAR KÉZIKÖNYVE* (Füredi, J., szerk., Buda, B., Németh, A., Tariska, P., társszerk.). 3-13.old., Medicina Könyvkiadó, Budapest (1997) [History and place of psychiatry in medical sciences. In Hungarian]

22. Kanka, A., Janka, Z.: Atarax hatásának vizsgálata generalizált szorongásban szenvedő betegeknél. UCB Kiskönyvtár 15. 'A generalizált szorongás és kezelése Atarax[®]-szal', 47-63.old., Pharma Press Nyomda, Budapest (1997) [Effect of Atarax in patients with generalized anxiety disorder. In: Generalized Anxiety and its Treatment with Atarax[®]. In Hungarian].

23. Szilárd, J., Janka, Z., Füredi, J.: A pszichiátria története és helye az orvostudományban. In: *A PSZICHIÁTRIA MAGYAR KÉZIKÖNYVE* (Füredi, J., Németh, A., Tariska, P., szerk., Belső, N., Treuer, T., társszerk.), 37-44.old., 2. bőv. kiad., Medicina Könyvkiadó, Budapest (2001, új kiad. 2003) [History and place of psychiatry in medical sciences. In Hungarian]

24. Kéri, Sz., Janka, Z.: Molekuláris pszichiátria. In: *A PSZICHIÁTRIA MAGYAR KÉZIKÖNYVE* (Füredi, J., Németh, A., Tariska, P., szerk., Belső, N., Treuer, T., társszerk.), 105-125.old., 2. bőv. kiad., Medicina Könyvkiadó, Budapest (2001, új kiad. 2003) [Molecular psychiatry. In Hungarian]

25. Gábor, K., Antal, A., Dibó, Gy., Kéri, Sz., Janka, Z., Vécsei, L., Benedek, Gy.: Vizuális eseményfüggő potenciálok vizsgálata Parkinson-kórban és esszenciális tremorban. In: *NEUROLÓGIA A HARMADIK ÉVEZRED HAJNALÁN* (Vécsei, L., Tajti, J., Gárdián, G., szerk.), 63-66.old., Springer Hungarica, Budapest (2001). [Visual event-related potentials in patients with idiopathic Parkinson's disease and essential tremor. In Hungarian]

26. Kéri, Sz., Janka, Z.: Kognitív funkciók sejtszintű és molekuláris mechanizmusainak jelentősége pszichiátriai zavarokban. In: *ARCHITEKTÚRA ÉS PATOLÓGIA A MEGISMERÉSBEN* (Racsmány, M., Kéri, Sz., szerk.), 125-134.old., Book in Print Kiadó, Budapest (2002) [Significance of cellular and molecular mechanisms of cognitive functions in psychiatric disorders. In Hungarian]

27. Szekeres, Gy., Janka, Z.: A pszichofarmakológia fejlődésének hatása a szkizofrénia kognitív zavaraira. In: *ARCHITEKTÚRA ÉS PATOLÓGIA A MEGISMERÉSBEN* (Racsmány, M., Kéri, Sz., szerk.), 135-144.old., Book in Print Kiadó, Budapest (2002) [Impact of the advance of psychopharmacology on cognitive dysfunctions in schizophrenia. In Hungarian]

28. Szendi, I., Kis, G., Racsmány, M., Pléh, Cs., Janka, Z.: A kognitív működések neuropszichológiai vizsgálata. In: *KORTÜNET VAGY KÓRTÜNET? MENTÁLIS ZAVAROK AZ IDŐSKORBAN*. (Tariska, P., szerk.), 114-160.old., Medicina Könyvkiadó, Budapest (2002) [Neuropsychological testing of cognitive functions. In Hungarian]

29. Kéri, Sz., Janka, Z.: Integratív agyi működések jelentősége a pszichózisok neuropszichopatológiájában. Adalékok a tudat neurokognitív mechanizmusához. In: *AGY ÉS TUDAT* (Vizi, E.S., Altrichter, F., Nyíri, K., Pléh, Cs., szerk.), 194-217.old., Books in Print Kiadó, Budapest (2002) [Importance of integrative cerebral functions in neuropsychopathology of psychoses. In Hungarian]

30. Boda, K., Kálmán, J., Janka, Z.: Application of repeated measurement ANOVA models using SAS and SPSS: examination of the intravenous lactate infusion in Alzheimer's disease. In: *HEALTH DATA IN THE INFORMATION SOCIETY*. Proceedings of Medical Informatics Europe 2002 (Surján, G., Engelbrecht, R., McNair, P., eds), pp. 437-438, IOS Press-Ohmsha, Amsterdam-Berlin-Oxford-Tokyo-Washington, D.C. (2002)
31. Janka, Z.: A szkizofrén betegségek biológiai pszichiátriai vonatkozásai. In: *A BIOLÓGIAI PSZICHIÁTRIA KORSZERŰ EREDMÉNYEI*, 46-47.old., ABT Stúdió, Budapest (2002) [Biological psychiatric aspects of schizophrenic disorders. In Hungarian]
32. Kéri, Sz., Janka, Z.: A szkizofrénia diszkonnekciós elméletei. In: *KOGNITÍV IDEGTUDOMÁNY* (Pléh, Cs., Kovács, Gy., Gulyás, B., szerk.), 724-737.old., Osiris Kiadó, Budapest (2003) [Disconnection theories of schizophrenia. In Hungarian]
33. Janka, Z.: Frontalis dopamin rendszerek. In: *TŰNE(T)MÉNYES NEUROLÓGIA. HIDE AND SEEK NEUROLOGY* (Ertsey, Cs., Kamondi, A., Kovács, T., Szirmai, I., Takáts, A., Vastagh, I., szerk.), 11-15.old., T-Mart Press Kiadó, Budapest (2003) [Frontal dopamine systems. In Hungarian]
34. Boda, K., Kálmán, J., Janka, Z.: Application of repeated measurement ANOVA models to examine the effect of intravenous lactate infusion in Alzheimer's disease. *MEDINF'2003*. Proceedings of the 1st MEDINF International Conference on Medical Informatics & Engineering. Craiova Medical Journal 5 (Suppl.3): 292-295 (2003)
35. Szabó, Z., Janka, Z.: Biológiai háttértényezők. In: *IDŐSKORI DEPRESSZIÓ ÉS SZORONGÁS* (Kovács, M., szerk.), 55-63.old., Springer Tud. Kiadó, Budapest (2003) [Biological background factors in old-age depression and anxiety. In Hungarian]
36. Kovács, Z.A., Janka, Z.S.: A pszichiátriai kórképek felismerése. In: *DIAGNOSZTIKA A RENDELŐBEN ÉS A BETEGÁGYNÁL* (Szarvas, F., Csanády, M., Vécsei, L., szerk.), 537-548.old., Medicina Könyvkiadó, Budapest (2004) [Recognizing psychiatric disorders in practice. In Hungarian]
37. Janka, Z.: Kognitív, celluláris és molekuláris biológiai eltérések dementiában és szkizofréniaiban. *Magyar Tudományos Akadémia Doktori Értekezés*, 1-164.old., Szeged (2004) [Cognitive, Cellular, and Molecular Biological Changes in Dementia and Schizophrenia. D.Sc. Thesis, Hungarian Academy of Sciences. In Hungarian]
38. Palotás, A., Kálmán, J., Puskás, L.G., Kemény, L., Janka, Z., Penke, B.: Calcium and the Alzheimer's Ca^{2+} -Tastrophe. In: *TRENDS IN NEUROCHEMISTRY RESEARCH* (Coleman, R.M., ed), pp. 1-130, Nova Science Publishers, New York (2005)
39. Janka, Z., Szakács, R.: Posttraumás stressz betegség (PTSD) és hippocampus avagy tengernyi stressz és tengeri csikó. In: *HIPPOCAMPUS MINT NEUROPSZICHIÁTRIAI BETEGSÉGEK KÖZÖS NEVEZŐJE* (Halász, P., szerk.) 145-158.old., Melinda Kiadó, Budapest (2005) [Post-traumatic stress disorder (PTSD) and hippocampus or A sea of stresses and the sea-horse. In Hungarian]
40. Szakács, R., Janka, Z.: A hippocampalis glutamaterg neurotransmisszió és szkizofrénia. In: *HIPPOCAMPUS MINT NEUROPSZICHIÁTRIAI BETEGSÉGEK KÖZÖS NEVEZŐJE* (Halász, P., szerk.) 159-175.old., Melinda Kiadó, Budapest (2005) [Hippocampal glutamatergic neurotransmission and schizophrenia. In Hungarian]

41. Janka, Z.: A prefrontális dopamin szerepe neuropszichiátriai tünetképződésben és szkizofréniában. In: *FRONTÁLIS LEBENY MINT A NEUROLÓGIA ÉS A PSZICHIÁTRIA KÖZÖS TERÜLETE* (Halász, P., szerk.) 77-89.old., 2. Novartis Neuropszichiátriai szimpózium anyaga, Melinda Kiadó, Budapest (2005) [Role of frontal dopamine in the development of neuropsychiatric symptoms and in schizophrenia. In Hungarian]
42. Szabó, Z., Janka, Z.: Időskori depresszió. In: *A KLINIKAI GERONTOLÓGIA ALAPJAI* (Imre, S., szerk.) 193-206.old., Medicina Könyvkiadó, Budapest (2006) [Geriatric depression. In Hungarian]
43. Szilárd, J., Janka, Z., Füredi, J.: A pszichiátria története és helye az orvostudományban. In: *A PSZICHIÁTRIA MAGYAR KÉZIKÖNYVE* (Füredi, J., Németh, A., Tariska, P., szerk., Belső, N., Kéri, Sz., társszerk.), 4-10.old., Medicina Könyvkiadó Zrt., Budapest (2009) [History and place of psychiatry in medical sciences. In Hungarian]
44. Horváth, Sz., Kéri, Sz., Janka, Z.: A pszichiátriai zavarok molekuláris biológiai és neurokémiai alapjai. In: *A PSZICHIÁTRIA MAGYAR KÉZIKÖNYVE* (Füredi, J., Németh, A., Tariska, P., szerk., Belső, N., Kéri, Sz., társszerk.), 62-79.old., Medicina Könyvkiadó Zrt., Budapest (2009) [Molecular biological and neurochemical underpinnings of psychiatric disorders. In Hungarian]

Egyéb írások
Other writings

- Kis, G., Janka, Z., Sümegi, A.: Időskori zavartság. [Delirium in the elderly. In Hungarian]. *NÉPSZABADSÁG* Gyógyász Egészségmagazin V.évf. 4. szám, 4-6.old., 2002. április 3. (2002)
- Janka, Z.: Szerotonin diszfunkciók a hét főbűn háttérében. [Serotonin dysfunctions in the background of the seven deadly sins. In Hungarian]. *HÉT HÁRS* III.évf. 4. szám, 9.old., (2004)
- Janka, Z.: Agybaj-biológia – a kedélyvesztéstől a tébolyig. [Brain illness biology – from mood loss to frenzy. In Hungarian]. *MINDENTUDÁS EGYETEME* előadás szöveg (2006. december 4.), Internet verzió: <http://www.mindentudas.hu/jankazoltan/20061201janka.html>
- Lakatos, L., Janka, Z.: A lélek fehérjéi. Megelőzhető lesz a depresszió, az alkohol- vagy drogfüggőség? [Proteins of the soul. Will depression, alcohol- and drug-dependence be preventable? In Hungarian]. *MEDICAL TRIBUNE* 2007. február 15., Gyógyítás, 10.old. (interjú, interview) (2007)
- Csanád, Cs., Janka, Z.: Biokémia, gének, történelem. Gyógyszerekkel a depresszió nyomában. [Biochemistry, genes, history. Hot pursuit of depression with pharmaceutical agents. In Hungarian]. *ÉLET ÉS TUDOMÁNY* LXIII. évf. 5. szám, 138-140.old. (interjú, interview), 2008. február 1. (2008)