

Nature Neuroscience

ASJC (Scopus): Neuroscience (all) / Neuroscience (miscellaneous)


ISSN: 1097-6256, 1546-1726

Веб-сайт: <https://www.nature.com/neuro>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 2 (2021) | 2 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

314 количество публикаций 2022-23 гг.

57% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

40% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

39% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Olfactory transmucosal SARS-CoV-2 invasion as a port of central nervous system entry in individuals with COVID-19 [DOI]
2. Reactive astrocyte nomenclature, definitions, and future directions [DOI]
3. Parameterizing neural power spectra into periodic and aperiodic components [DOI]
4. Synergy between amyloid- β and tau in Alzheimer's disease [DOI]
5. Lipid-droplet-accumulating microglia represent a dysfunctional and proinflammatory state in the aging brain [DOI]
6. Disease-associated astrocytes in Alzheimer's disease and aging [DOI]
7. The extent and drivers of gender imbalance in neuroscience reference lists [DOI]
8. Using Bayes factor hypothesis testing in neuroscience to establish evidence of absence [DOI]
9. Astrocyte layers in the mammalian cerebral cortex revealed by a single-cell in situ transcriptomic map [DOI]
10. The S1 protein of SARS-CoV-2 crosses the blood–brain barrier in mice [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Neuroscience](#) | [Psychology](#) | [Biology](#) | [Central nervous system](#) | [Medicine](#) | [Computer science](#) | [Myelin](#) | [Oligodendrocyte](#) | [Gene](#) | [Genetics](#)

Nature Reviews Neurology

ASJC (Scopus): Cellular and Molecular Neuroscience

ISSN: 1759-4758, 1759-4766

Веб-сайт: <https://www.nature.com/nrneuro1>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 1 (2021) | 0 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

196 количество публикаций 2022-23 гг.

35% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия гоступа

68% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

8% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Neuroinflammation and microglial activation in Alzheimer disease: where do we go from here? [DOI]
2. Cannabinoids and the expanded endocannabinoid system in neurological disorders [DOI]
3. Perivascular spaces in the brain: anatomy, physiology and pathology [DOI]
4. Lifting the mask on neurological manifestations of COVID-19 [DOI]
5. Cerebral amyloid angiopathy and Alzheimer disease – one peptide, two pathways [DOI]
6. Protein transmission in neurodegenerative disease [DOI]
7. LRRK2 in Parkinson disease: challenges of clinical trials [DOI]
8. Parkinson disease and the immune system – associations, mechanisms and therapeutics [DOI]
9. Technology of deep brain stimulation: current status and future directions [DOI]
10. Huntington disease: new insights into molecular pathogenesis and therapeutic opportunities [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Medicine](#) | [Biology](#) | [Disease](#) | [Neuroscience](#) | [Internal medicine](#) | [Pathology](#) | [Psychiatry](#) | [MEDLINE](#) | [Intensive care medicine](#) | [Physical medicine and rehabilitation](#)

Nature Reviews Neuroscience

ASJC (Scopus): Neuroscience (all) / Neuroscience (miscellaneous)

ISSN: 1471-003X, 1471-0048

Веб-сайт: <https://www.nature.com/nrn>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 0 (2021) | 0 (2022) | 1 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

145 количество публикаций 2022-23 гг.

39% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

64% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

14% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Backpropagation and the brain [DOI]
2. Tissue clearing and its applications in neuroscience [DOI]
3. Amyloid- β -independent regulators of tau pathology in Alzheimer disease [DOI]
4. Qualitative sex differences in pain processing: emerging evidence of a biased literature [DOI]
5. The default mode network: where the idiosyncratic self meets the shared social world [DOI]
6. The default mode network in cognition: a topographical perspective [DOI]
7. Locus coeruleus: a new look at the blue spot [DOI]
8. The transition to compulsion in addiction [DOI]
9. Immune cell regulation of glia during CNS injury and disease [DOI]
10. Circuits and functions of the lateral habenula in health and in disease [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Neuroscience](#) | [Biology](#) | [Psychology](#) | [Computer science](#) | [Medicine](#) | [Chemistry](#) | [Cell biology](#) | [Genetics](#) | [Cognitive science](#) | [Cognition](#)

Acta Neuropathologica

ASJC (Scopus): Cellular and Molecular Neuroscience

ISSN: 0001-6322, 1432-0533

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/401>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 2 (2021) | 0 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

172 количество публикаций 2022-23 гг.

59% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия гостюпа

21% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

18% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Neuropathology of COVID-19: a spectrum of vascular and acute disseminated encephalomyelitis (ADEM)-like pathology [DOI]
2. cIMPACT-NOW update 5: recommended grading criteria and terminologies for IDH-mutant astrocytomas [DOI]
3. Plasma p-tau231: a new biomarker for incipient Alzheimer's disease pathology [DOI]
4. Plasma p-tau181 accurately predicts Alzheimer's disease pathology at least 8 years prior to post-mortem and improves the clinical characterisation of cognitive decline [DOI]
5. The pathology of central nervous system inflammatory demyelinating disease accompanying myelin oligodendrocyte glycoprotein autoantibody [DOI]
6. Ultrasensitive RT-QuIC assay with high sensitivity and specificity for Lewy body-associated synucleinopathies [DOI]
7. Distribution patterns of tau pathology in progressive supranuclear palsy [DOI]
8. The physiological roles of tau and Aβ: implications for Alzheimer's disease pathology and therapeutics [DOI]
9. TREM2 activation on microglia promotes myelin debris clearance and remyelination in a model of multiple sclerosis [DOI]
10. Distinct amyloid-β and tau-associated microglia profiles in Alzheimer's disease [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Medicine](#) | [Biology](#) | [Pathology](#) | [Disease](#) | [Neuroscience](#) | [Gene](#) | [Genetics](#) | [Internal medicine](#) | [Dementia](#) | [Cell biology](#)

Molecular Psychiatry

ASJC (Scopus): Cellular and Molecular Neuroscience

ISSN: 1359-4184, 1476-5578

Веб-сайт: <https://www.nature.com/mp>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 6 (2021) | 5 (2022) | 1 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

700 количество публикаций 2022-23 гг.

67% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

29% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

22% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Age at onset of mental disorders worldwide: large-scale meta-analysis of 192 epidemiological studies [\[DOI\]](#)
2. COVID-19 risk and outcomes in patients with substance use disorders: analyses from electronic health records in the United States [\[DOI\]](#)
3. The kynurenine pathway: a finger in every pie [\[DOI\]](#)
4. Depression and anxiety in relation to cancer incidence and mortality: a systematic review and meta-analysis of cohort studies [\[DOI\]](#)
5. Microglial regional heterogeneity and its role in the brain [\[DOI\]](#)
6. Modeling Alzheimer's disease with iPSC-derived brain cells [\[DOI\]](#)
7. What does plasma CRP tell us about peripheral and central inflammation in depression? [\[DOI\]](#)
8. The Amyloid- β Pathway in Alzheimer's Disease [\[DOI\]](#)
9. Double-blind, placebo-controlled, dose-ranging trial of intravenous ketamine as adjunctive therapy in treatment-resistant depression (TRD) [\[DOI\]](#)
10. A major role for common genetic variation in anxiety disorders [\[DOI\]](#)

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Psychology](#) | [Medicine](#) | [Neuroscience](#) | [Biology](#) | [Psychiatry](#) | [Internal medicine](#) | [Genetics](#) | [Gene](#) | [Cognition](#) | [Receptor](#)

Translational Stroke Research

ASJC (Scopus): Neuroscience (all) / Neuroscience (miscellaneous)

ISSN: 1868-4483, 1868-601X

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/12975>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 0 (2021) | 0 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

210 количество публикаций 2022-23 гг.

57% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия гостуна

60% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

10% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. COVID-19-Related Stroke [DOI]
2. Cell Death Pathways in Ischemic Stroke and Targeted Pharmacotherapy [DOI]
3. Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage: the Last Decade [DOI]
4. TREM-1 Exacerbates Neuroinflammatory Injury via NLRP3 Inflammasome-Mediated Pyroptosis in Experimental Subarachnoid Hemorrhage [DOI]
5. Functional Dynamics of Neutrophils After Ischemic Stroke [DOI]
6. Autologous Mesenchymal Stem Cells Improve Motor Recovery in Subacute Ischemic Stroke: a Randomized Clinical Trial [DOI]
7. From Stroke to Dementia: a Comprehensive Review Exposing Tight Interactions Between Stroke and Amyloid- β Formation [DOI]
8. Recombinant Adiponectin Peptide Ameliorates Brain Injury Following Intracerebral Hemorrhage by Suppressing Astrocyte-Derived Inflammation via the Inhibition of Drp1-Mediated... [DOI]
9. Cerebral Organoids Repair Ischemic Stroke Brain Injury [DOI]
10. The Dynamics of Microglial Polarization Reveal the Resident Neuroinflammatory Responses After Subarachnoid Hemorrhage [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Medicine](#) | [Internal medicine](#) | [Neurology](#) | [Psychiatry](#) | [Engineering](#) | [Stroke \(engine\)](#) | [Mechanical engineering](#) | [Biology](#) | [Surgery](#) | [Cardiology](#)

Cognitive Computation

ASJC (Scopus): Cognitive Neuroscience / Computer Vision and Pattern Recognition

ISSN: 1866-9956, 1866-9964

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/12559>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 0 (2021) | 1 (2022) | 1 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

189 количество публикаций 2022-23 гг.

38% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

64% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

11% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Deep Learning in Mining Biological Data [DOI]
2. Pneumonia Classification Using Deep Learning from Chest X-ray Images During COVID-19 [DOI]
3. Comprehensive Taxonomies of Nature- and Bio-inspired Optimization: Inspiration Versus Algorithmic Behavior, Critical Analysis Recommendations [DOI]
4. Efficient Hybrid Nature-Inspired Binary Optimizers for Feature Selection [DOI]
5. Social Group Optimization–Assisted Kapur’s Entropy and Morphological Segmentation for Automated Detection of COVID-19 Infection from Computed Tomography Images [DOI]
6. Linguistic Interval-Valued Pythagorean Fuzzy Sets and Their Application to Multiple Attribute Group Decision-making Process [DOI]
7. Shallow Convolutional Neural Network for COVID-19 Outbreak Screening Using Chest X-rays [DOI]
8. Tri-Partition State Alphabet-Based Sequential Pattern for Multivariate Time Series [DOI]
9. Bifurcation Properties for Fractional Order Delayed BAM Neural Networks [DOI]
10. TeKET: a Tree-Based Unsupervised Keyphrase Extraction Technique [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Computer science](#) | [Artificial intelligence](#) | [Machine learning](#) | [Mathematics](#) | [Pattern recognition \(psychology\)](#) | [Psychology](#) | [Philosophy](#) | [Physics](#) | [Artificial neural network](#) | [Linguistics](#)

Journal of Neurology

ASJC (Scopus): Neurology

ISSN: 0340-5354, 1432-1459

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/415>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 5 (2021) | 6 (2022) | 2 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

933 количество публикаций 2022-23 гг.

49% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

46% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

4% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Impact of COVID-19 lockdown on sleep quality in university students and administration staff [DOI]
2. Understanding the neurotropic characteristics of SARS-CoV-2: from neurological manifestations of COVID-19 to potential neurotropic mechanisms [DOI]
3. Guillain–Barré syndrome spectrum associated with COVID-19: an up-to-date systematic review of 73 cases [DOI]
4. Stroke in patients with SARS-CoV-2 infection: case series [DOI]
5. Guillain-Barré syndrome following COVID-19: new infection, old complication? [DOI]
6. COVID-19-associated acute disseminated encephalomyelitis (ADEM) [DOI]
7. A systematic review of neurological symptoms and complications of COVID-19 [DOI]
8. Neurological symptoms, manifestations, and complications associated with severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) and coronavirus disease 19 (COVID-19) [DOI]
9. Immune-mediated neurological syndromes in SARS-CoV-2-infected patients [DOI]
10. Acute transverse myelitis after COVID-19 pneumonia [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Medicine](#) | [Neurology](#) | [Psychiatry](#) | [Internal medicine](#) | [Neuroradiology](#) | [Disease](#) | [Psychology](#) | [Pathology](#) | [Neuroscience](#) | [Pediatrics](#)

Eye

ASJC (Scopus): Sensory Systems

ISSN: 0950-222X, 1476-5454

Веб-сайт: <https://www.nature.com/eye>

Профили: [OpenAlex](#), [Scilit](#), [Scholia](#)

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

 1 (2021) | 5 (2022) | 3 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

805 количество публикаций 2022-23 гг.

37% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

29% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

7% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020–23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Expression of SARS-CoV-2 receptor ACE2 and TMPRSS2 in human primary conjunctival and pterygium cell lines and in mouse cornea [DOI]
2. Paracentral acute middle maculopathy and acute macular neuroretinopathy following SARS-CoV-2 infection [DOI]
3. Artificial intelligence for diabetic retinopathy screening: a review [DOI]
4. Infectious keratitis: an update on epidemiology, causative microorganisms, risk factors, and antimicrobial resistance [DOI]
5. Detection of severe acute respiratory syndrome Coronavirus-2 in the tears of patients with Coronavirus disease 2019 [DOI]
6. Global and regional prevalence of age-related cataract: a comprehensive systematic review and meta-analysis [DOI]
7. Reshaping ophthalmology training after COVID-19 pandemic [DOI]
8. Revisiting the dangers of the coronavirus in the ophthalmology practice [DOI]
9. Coronavirus disease 2019 (SARS-CoV-2) and colonization of ocular tissues and secretions: a systematic review [DOI]
10. The impact of COVID policies on acute ophthalmology services—experiences from Moorfields Eye Hospital NHS Foundation Trust [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020–23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

[Medicine](#) | [Ophthalmology](#) | [Optometry](#) | [Surgery](#) | [Internal medicine](#) | [Visual acuity](#) | [Glaucoma](#) | [Retinal](#) | [Pathology](#) | [Physics](#)