

A. Development and Regeneration	A. 発生と再生
1. Neurogenesis and Gliogenesis	1. 神経発生とグリア発生
2. Stem Cells and Reprogramming	2. 幹細胞とリプログラミング
3. Axon/Dendrite Growth and Circuit Formation	3. 軸索と樹状突起の伸長と回路形成
4. Synaptogenesis and Activity-Dependent Development	4. シナプス形成と活動依存的発達
5. Epigenetic Control of Development and Evolution	5. 発達と進化のエピジェネティック制御
6. Neural Death and Apoptosis	6. 神経細胞死とアポトーシス
7. iPS Cell Technologies	7. iPS細胞テクノロジー
8. Tissue Engineering and Transplantation	8. 組織工学と移植
9. Others	9. その他
B. Neural Excitability, Synapse and Glia	B. 神経興奮性、シナプスおよびグリア
10. Neurotransmitters and Signaling Molecules	10. 神経伝達物質とシグナル分子
11. Receptors and Transporters	11. 受容体と輸送体
12. Ion Channels and Excitable Membranes	12. イオンチャネルと興奮性膜
13. Synapse	13. シナプス
14. Synaptic Plasticity	14. シナプス可塑性
15. Axonal Transport and Cytoskeleton	15. 軸索輸送と細胞骨格
16. Glial Mechanisms	16. グリア機能
17. Myelin Mechanisms	17. 髄鞘機能
18. Blood-Brain Barrier	18. 血液脳関門
19. Gene Regulation and Epigenetics	19. 遺伝子制御とエピジェネティクス
20. Posttranslational Modulation and Proteolysis	20. 翻訳後修飾とタンパク分解
21. Others	21. その他
C. Sensory System	C. 感覚系
22. Olfaction and Taste	22. 嗅覚と味覚
23. Audition	23. 聴覚
24. Vision	24. 視覚
25. Somatosensation	25. 体性感覚
26. Viscerosensation	26. 内蔵感覚
27. Vestibular System	27. 前庭系・前庭感覚
28. Multisensory Integration	28. 感覚統合
29. Others	29. その他
D. Motor System	D. 運動系
30. Posture and Gait	30. 姿勢と歩行
31. Rhythmic Motor Pattern Control	31. リズム運動パターン制御
32. Spinal Cord, Motoneurons and Muscle	32. 脊髄、運動神経および筋肉
33. Cerebellum	33. 小脳
34. Basal Ganglia	34. 基底核
35. Voluntary Movement	35. 随意運動
36. Sensori-Motor Integration	36. 感覚・運動統合
37. Others	37. その他
E. Homeostatic Regulation	E. ホメオスタシス
38. Autonomic Regulation	38. 自律神経制御
39. Neuroendocrine System	39. 神経内分泌
40. Neuroimmunology	40. 神経免疫
41. Stress	41. ストレス
42. Food and Water Intake	42. 食物と水摂取
43. Reproduction	43. 生殖
44. Sleep and Biological Rhythms	44. 睡眠と生体リズム
45. Others	45. その他
F. Motivation and Emotion	F. 動機づけと情動
46. Motivation	46. 動機づけ
47. Emotion	47. 情動
48. Mood and Anxiety	48. 気分と不安
49. Drug Abuse and Addiction	49. 薬物乱用と依存
50. Appetitive and Aversive Learning	50. 報酬と罰の学習
51. Others	51. その他
G. Learning and Cognition	G. 学習と認知
52. Learning, Memory and Plasticity	52. 学習、記憶および可塑性
53. Executive Function	53. 実行機能
54. Decision Making	54. 意思決定
55. Language and Communication	55. 言語とコミュニケーション
56. Social Behavior	56. 社会行動
57. Aging	57. 加齢
58. Others	58. その他

H. Disorders of Nervous Systems	H. 神経系の疾患
59. Sensory Disorders	59. 感覚障害
60. Movement Disorders	60. 運動障害
61. Brain Injury and Trauma	61. 脳外傷とトラウマ
62. Cerebrovascular Disease and Ischemia	62. 脳血管障害と虚血
63. Alzheimer's Disease and Dementia	63. アルツハイマー病と認知症
64. Neurodegenerative Disorders	64. 神経変性疾患
65. Neurodevelopmental Disorders	65. 神経発達障害
66. Autism Spectrum Disorder	66. 自閉スペクトラム症
67. Schizophrenia	67. 統合失調症
68. Depression and Bipolar Disorders	68. うつ病と双極性障害
69. Others	69. その他
I. Computational Theories and New Technologies	I. 計算理論と新技術
70. Learning Theory	70. 学習理論
71. Neural Network Modeling and Artificial Intelligence	71. 神経回路モデル化と人工知能
72. Neuroinformatics and Large Scale Simulation	72. 神経情報学と大規模シミュレーション
73. Brain-Machine Interface	73. ブレイン・マシンインターフェイス
74. Neural Circuit Manipulation	74. 神経回路操作
75. Molecular, Biochemical and Genetic Techniques	75. 分子、生化学および遺伝学的手法
76. Others	76. その他
J. Neuroscience and Society	J. 神経科学と社会
77. Neuroethics	77. 脳神経倫理
78. History, Education and Outreach	78. 歴史、教育およびアウトリーチ
79. Translational and Applied Neuroscience	79. トランスレーショナルおよび応用神経科学
80. Others	80. その他