

## 日本生化学会 JB 編集委員会

編集委員長 (Editor-in-Chief) 門松健治

編集常務理事 (Managing Editor) 吉村 徹

### 部門編集長 (Editors)

武田弘資 北川裕之 前仲勝実 中西 真 中山潤一 東原和成

### 編集委員 (Associate Editors)

紺谷圈二	齊藤正夫	澤 智裕	菅波孝祥	千原崇裕	華山力成	廣明秀一	柳 茂
浅野雅秀	岡 昌吾	川内健史	匂坂敏朗	西澤幹雄	橋本 涉	二木史朗	横田一成
力武良行	伊藤英晃	今田勝巳	内山 進	岡 敏彦	川畑俊一郎	木原章雄	阪口雅郎
田中良和	森岡弘志	井倉 毅	五十嵐道弘	稲田利文	島田 緑	田中耕三	西頭英起
星野真一	正井久雄	東 義明	石原直忠	大川恭行	木村 宏	近藤 豊	鈴木利治
田中克典	中野裕康	仁科博史	米村重信	伊東祐二	植田 正	梅津光央	川向 誠

阪井康能 鈴木 勉 田口速男 土居信英 西山 真  
Tzu-Ching MENG James W. FAWCETT Simon DAVIS Rene MEDEMA

### 編集補佐委員 (Editorial Assistant)

岸田 聡 坂元一真

要旨は、以下にあげる *J. Biochem.* の論文審査領域別にまとめ、その順に配列してあります。

#### **Biochemistry**

Biochemistry General  
Protein Structure  
Protein Interaction and Recognition  
Biomolecular Structures  
Nucleic Acid and Peptide Biochemistry  
Glycobiology and Carbohydrate Biochemistry  
Lipid Biochemistry  
Enzymology  
Enzyme Inhibitors  
Biochemistry of Proteolysis  
Metabolism and Bioenergetics  
Reactive Oxygen and Nitrogen Species  
Biochemistry in Cell Membranes  
Biochemistry in Diseases and Aging  
Neurochemistry  
Immunochemistry  
Physiological Chemistry  
Biochemical Pharmacology  
Analytical Biochemistry

#### **Molecular Biology**

Molecular Biology General  
Genes and Other Genetic Materials  
Replication and Recombination  
Gene Expression  
Protein Synthesis  
DNA-Protein Interaction  
RNA Processing  
Genetic Engineering  
Genetic Diseases  
Molecular Genetics  
Molecular Evolution

#### Bioinformatics

#### **Cell**

Cell General  
Biomembranes, Organelles, and Protein Sorting  
Muscles  
Cytoskeletons, Cell Motility, and Cell Shape  
Extracellular Matrices and Cell Adhesion Molecules  
Cell Cycle  
Receptors and Signal Transduction  
Stress Proteins and Molecular Chaperones  
Cell Death  
Differentiation, Development, and Aging  
Neurobiology  
Tumor and Immunology

#### **Biotechnology**

Biotechnology General  
Biomimetic Chemistry  
Biomaterials  
Bioactive Substances  
Synthetic Peptides and Oligonucleotides  
Gene and Protein Engineering  
RNA Technology  
Glycotechnology  
Immunological Engineering  
Cell and Tissue Engineering  
Transgenic Technology  
Gene Delivery Systems  
Drug Delivery Systems  
Biosensor and Bioelectronics  
New Devices in Biotechnology  
Environmental Technology