

教育部代谢与发育科学国际合作联合实验室

代表性成果奖励办法

(讨论稿)

为加强“代谢与发育科学国际合作联合实验室”(以下简称实验室)建设,提高学术交流水平,营造国际合作的科研氛围,推动重大科研成果产出,提升国际合作联合实验室的知名度和国际影响力。本实验室特制定以下代表性成果奖励办法。

1. 统计范围

1) 规范化署名:

中文写法: 上海交通大学教育部代谢与发育科学国际合作联合实验室

英文写法: Joint International Research Laboratory of Metabolic &

Developmental Sciences, Shanghai Jiao Tong University

被奖励的成果论文应在作者单位中规范注明实验室全称,不要求作为第一单位。没有实验室规范化署名的,不能获得成果奖励。

2) 统计时间:

每年年底,实验室将向各团队征集年度建设进展,并于次年初形成年度报告。被奖励的代表性成果将直接从年度报告数据中提取产生,不再另行通知征集,请各团队及时反馈年度建设进展。

2. 论文及专著:

1) 实验室 SCI 核心学科类别:

以 Web of Science 数据库为基准,择取与实验室主要研究方向密切相关的十个核心学科类别(Categories)。清单如下:

以下按学科类别期刊数量倒序排列:

Biochemistry & Molecular Biology

生物化学与分子生物学 (293)

Plant Sciences	植物科学 (223)
Cell Biology	细胞生物学 (190)
Genetics & Heredity	遗传学 (171)
Biotechnology & Applied Microbiology	生物技术与应用微生物学 (161)
Microbiology	微生物学 (126)
Biology	生物学 (85)
Biochemical Research Methods	生物化学研究技术 (79)
Mathematical & Computational Biology	数学与计算生物学 (59)
Developmental Biology	发育生物学 (42)

- 2) 发表于 **SCI 核心学科类别** 期刊的, 按当年最新 ISI 学科期刊数据, 期刊排名前 20%, 该论文计 2 分, 前 10% 计 4 分, 前 2% 计 8 分; 发表于非核心学科类别期刊的, 前 10% 计 2 分; 前 2% 计 4 分;
- 3) 在 Science、Nature、Cell 等特别期刊发表的论文, 计 25 分;
- 4) 发表在 Nature Index (NI) 当年收录的自然科学类期刊 (期刊目录见附录, CNS 论文参照上一条), 计 8 分;
- 5) 入选当年《中国卓越科技论文产出状况报告》(中国科学技术信息研究所) 中“十年我国高被引论文中被引次数最高的 10 篇论文”, 计 20 分; 入选“中国百篇最具影响国际学术论文”, 计 16 分;
- 6) 为鼓励国际合作, 论文如未与国外科研机构共同发表, 计分相应减半;
- 7) 论文以正式刊印年份计算, accepted 或 online 等未正式发表的状态不计入当年成果。
- 8) 我室成员主编、国际合作者参编的科技著作, 每部计 8 分; 我室成员参编、国际合作者主编或参编的科技著作, 每章节计 1 分。

3. 科研项目:

- 1) 本室成员参与的国际项目/计划, 如欧盟框架计划 (FP) 等, 计 6 分; 本室成员牵头主持国际项目或发起国际项目的, 另行按个案讨论。
- 2) 本室成员主持的国家自然科学基金重点国际 (地区) 合作交流项目计 8

分，国家自然科学基金国际（地区）合作交流项目、组织间国际（地区）合作项目计 4 分，外国青年学者研究基金项目计 2 分。

- 3) 本室成员主持的国家科技部国际合作重点项目计 8 分，其他省部级国际合作项目计 4 分；
- 4) 本室成员与国外企业的横向合作项目，到款经费达 300 万元以上的计 2 分、1000 万元以上计 8 分。

注：

- 1) 实验室根据年度运行结余情况，确定每分的科研经费奖励额度，基本控制在一定范围内。奖励科研经费的使用范围根据当年情况，待核算完毕后，另行通知。
- 2) 所有参评数据每年底以团队为单位、由团队联系人负责统计。
- 3) 新立奖项可参考同等级奖励标准。
- 4) 特殊贡献可个案处理。
- 5) 本办法自 2019 年 1 月 1 日起实行，解释权归生命科学技术学院学科建设与基地管理办公室。

附录：

2018 年 Nature Index (NI) 收录的自然科学类期刊目录

ACS Nano (1235 articles)

Advanced Functional Materials (1023 articles)

Advanced Materials (1086 articles)

American Journal of Human Genetics (135 articles)

Analytical Chemistry (1858 articles)

Angewandte Chemie International Edition (2142 articles)

Applied Physics Letters (2487 articles)

Astronomy & Astrophysics (52 articles)

Cancer Cell (129 articles)
Cancer Research (409 articles)
Cell (380 articles)
Cell Host & Microbe (127 articles)
Cell Metabolism (147 articles)
Cell Stem Cell (98 articles)
Chemical Communications (2703 articles)
Chemical Science (968 articles)
Current Biology (439 articles)
Developmental Cell (183 articles)
Earth and Planetary Science Letters (571 articles)
Ecology Letters (120 articles)
Environmental Science and Technology (1418 articles)
European Physical Journal C (971 articles)
Genes & Development (134 articles)
Genome Research (169 articles)
Geochimica et Cosmochimica Acta (293 articles)
Geology (299 articles)
Geophysical Research Letters (972 articles)
Immunity (143 articles)
Inorganic Chemistry (1527 articles)
Journal of Biological Chemistry (1717 articles)
Journal of Cell Biology (347 articles)
Journal of Clinical Investigation (278 articles)
Journal of Experimental Medicine (200 articles)
Journal of Geophysical Research: Atmospheres (651 articles)
Journal of Geophysical Research: Solid Earth (443 articles)
Journal of High Energy Physics (1938 articles)
Journal of Neuroscience (843 articles)
Journal of the American Chemical Society (2403 articles)

Macromolecules (928 articles)
Molecular Cell (320 articles)
Molecular Psychiatry (80 articles)
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters (224 articles)
Nano Letters (1041 articles)
Nature (729 articles)
Nature Biotechnology (79 articles)
Nature Cell Biology (114 articles)
Nature Chemical Biology (126 articles)
Nature Chemistry (134 articles)
Nature Climate Change (118 articles)
Nature Communications (4785 articles)
Nature Genetics (154 articles)
Nature Geoscience (125 articles)
Nature Immunology (87 articles)
Nature Materials (136 articles)
Nature Medicine (156 articles)
Nature Methods (112 articles)
Nature Nanotechnology (130 articles)
Nature Neuroscience (145 articles)
Nature Photonics (90 articles)
Nature Physics (154 articles)
Nature Structural & Molecular Biology (115 articles)
Neuron (324 articles)
Organic Letters (1711 articles)
PLOS Biology (254 articles)
PLOS Genetics (506 articles)
Physical Review A (235 articles)
Physical Review B (859 articles)
Physical Review D (145 articles)

Physical Review Letters (2595 articles)

Physical Review X (274 articles)

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America
(3458 articles)

Proceedings of the Royal Society B (562 articles)

Science (589 articles)

Science Advances (842 articles)

Science Translational Medicine (219 articles)

The Astrophysical Journal Letters (546 articles)

The EMBO Journal (224 articles)

The ISME Journal: Multidisciplinary Journal of Microbial Ecology (224 articles)

The Journal of Physical Chemistry Letters (990 articles)

The Plant Cell (193 articles)

Water Research (608 articles)

eLife (1353 articles)