



**BIOFABRICATION 2017**

International Conference on Biofabrication

Oct.15-18, 2017 | Beijing, China



# 2017生物制造国际会议 ( Biofabrication 2017 )

会议主题：生物制造学术交流与技术发展

2017年10月15日-18日

中国·北京

<http://www.biofabrication2017.org>

**主办单位：** 国际生物制造学会、清华大学

**承办单位：** 清华大学

**支持单位：** 中国机械工程学会、中国生物材料学会、英国物理学会出版社、  
中国机械工程学会生物制造工程分会、中国生物材料学会生物材料先进制造分会



# BIOFABRICATION 2017

International Conference on Biofabrication

Oct.15-18, 2017 | Beijing, China



由国际生物制造学会、清华大学主办的 2017 生物制造国际会议（Biofabrication 2017）将于 2017 年 10 月 15 日-18 日在北京国际饭店举办。这是生物制造每年一次的盛会。会议的目的是为跨学科学者，研究人员，企业以及医疗领域的工作人员提供一个广泛交流的场所，用于交流和传播生物制造领域最新的科学发现，研究成果，科技开发及创新应用，同时促进及探索生物制造领域的国际合作，研究和发展方向。此次会议的议题包括但不限于以下几类：

- 生物 3D 打印细胞，蛋白，及其他生物制品，包括喷墨打印，生化分析，生物激光打印和其它新兴的生物打印技术；
- 体外生物模型，组织模型，疾病发病机制模型，药物毒理学，发现及传送模型的生物制造；
- 细胞/组织/生物芯片，以及体外微环境系统的生物制造；
- 体外生命系统工程生物制造；
- 新型生物墨水及生物材料的生物打印；
- 集成生物微纳制造及生物增材制造；
- 组织工程支架及组织工程替代物的生物制造；
- 生物制造工艺，结构，细胞团簇以及组织内部生长的设计，建模及评价；
- 生物制造产业，规范，趋势及未来发展方向。



## 大会组织委员会

主席：孙伟

副主席：徐弢

委员：林峰, 张婷, 姚睿, 张磊, 庞媛, 王佳, 郎雅婕, 毛双双, 李杨

## 大会学术委员会

Ali Khademhosseini, Ali Khademhosseini, USA

Chua Chee Kai, Nanyang Technological University, Singapore

David Dean, The Ohio State University, USA

Gregory F. Payne, University of Maryland, USA

Hyunjoon Kong, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA

Jason A. Burdick, University of Pennsylvania, USA

Jay Hoying, University of Louisville, USA

Michael L. Shuler, Cornell University, USA

Moon Suk Kim, Ajou University, Korea

Song Li, University of California, USA

Will Shu, Heriot-Watt University, Edinburgh, UK

Yasuyuki Sakai, University of Tokyo, Japan

## 大会邮箱:

[conference@biofabrication2017.org](mailto:conference@biofabrication2017.org)

清华大学  
国际生物制造学会  
2017年3月3日