

www.materials.net.cn

ISSN 1008-892X
CN 11-4396/TU

新材料产业

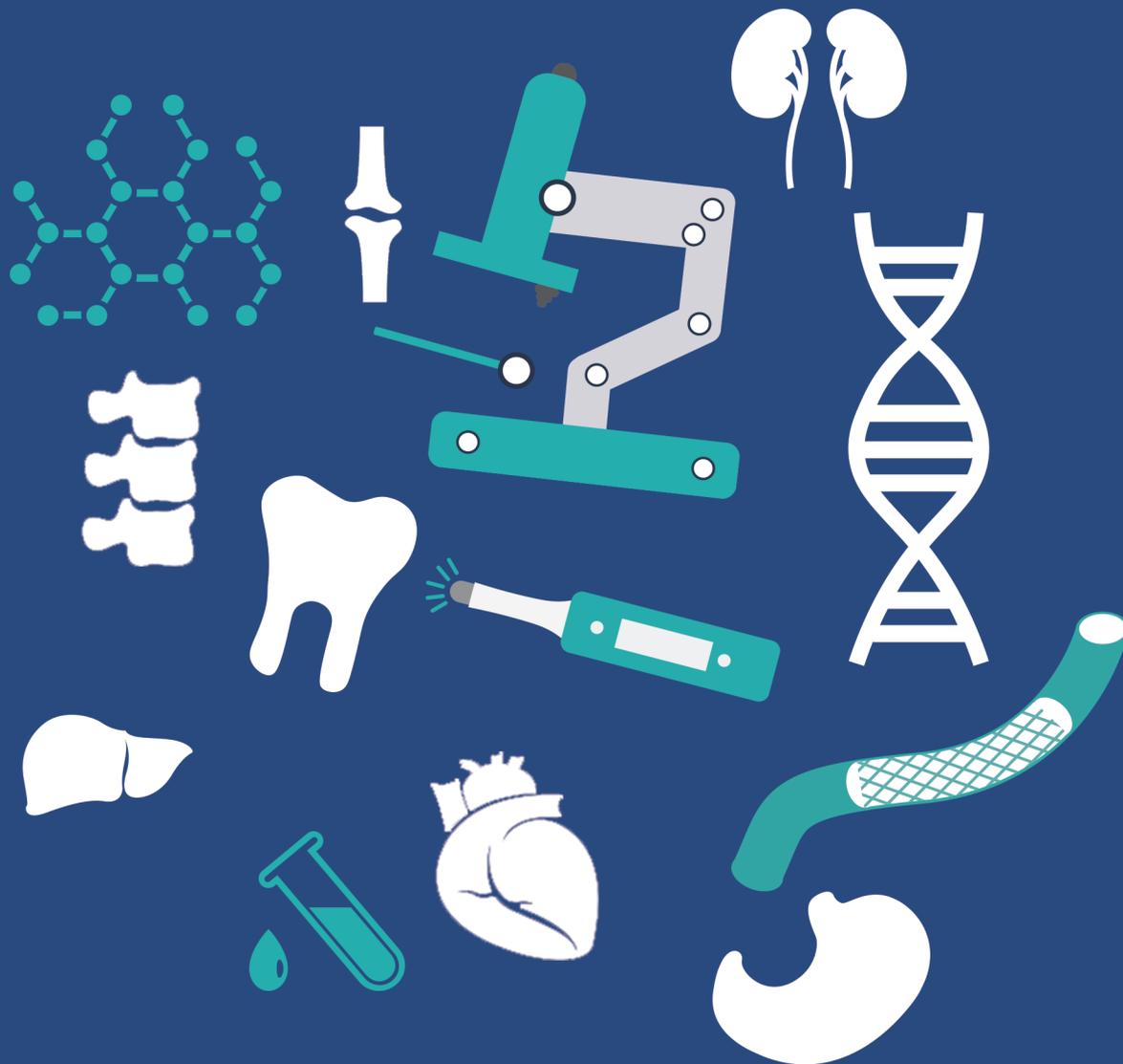
2019年

第12期
总第313期

ADVANCED MATERIALS INDUSTRY

专注服务材料企业家

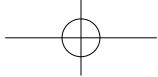
北京新材料发展中心
BEIJING ADVANCED MATERIALS DEVELOPMENT CENTER



生物医用材料：产业发力 未来可期
燃料电池产业下游工程化现状研究



新材料产业微信公众平台



CONTENTS

目录

1 卷首语 FOREWORD

1. 生物医用材料 :产业发力 未来可期 本刊编辑部

2 关注 FOCUS

2. 我国生物医用材料产业现状、机遇和新模式 王本力 张 镇
5. 人工晶体材料在国内外医疗领域的应用现状 江 洪 王春晓
10. 血管植入生物医用材料发展现状及前沿方向 缪卫东
15. 口腔数字化诊疗技术及材料的发展现状与趋势 范德增
20. 生物医用体外诊断试剂国内发展现状 徐 静 余韶华



3 大国新材

24. 中国的“芯”路历程（二）——全球视野下的我国芯片产业发展 曹永胜

4 北京燕山新材料产业专栏

31. 北京石化新材料科技产业基地时事动态

5 透视 INSIGHT

33. 燃料电池产业下游工程化现状研究 陈 庆 廖健松 曾军堂
37. 超高分子量聚乙烯用催化剂研究进展 孙兴春 邱晓伟
41. 机器人轻量化材料应用的研究进展 于成涛 张静涛 吴英彪
46. 广州市新材料产业现状及发展对策分析 余伟业



CONTENTS

目录

6 前沿 FRONTIER

52. 芳纶纸蜂窝芯材的制备技术及其应用研究进展 张建明 党晓娟

7 管理 MANAGEMENT

57. 大企业平台化转型：新时代推进企业变革的必由之路（上） 长城企业战略研究所

8 报道 REPORT

62. 协同发展 共推我国石墨烯产业健康发展
——2019 京津冀石墨烯大会在京举行 孙晓霞

9 材料史话 HISTORY

65. “揭秘”稀土超导材料 霍知节

10 资讯 NEWS

72. 政策
74. 电子材料
77. 新能源材料
80. 纳米材料
83. 化工新型材料
86. 金属与粉末冶金

11 会展信息 EXHIBITION

12 2019 年各期目录汇总
