

全球与中国小鼠模型基因工程市场规划与投资发展建议咨询报告2022-2028年版

产品名称	全球与中国小鼠模型基因工程市场规划与投资发展建议咨询报告2022-2028年版
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球与中国小鼠模型基因工程市场规划与投资发展建议咨询报告2022-2028年版

¥-¥鸿-¥-¥晟-¥-¥-信¥-¥-合-¥-¥-研¥-¥究¥-¥-院¥-¥

【新修订】：2022年10月

【出版机构】：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

本文研究全球及中国市场小鼠模型基因工程现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。2021年全球小鼠模型基因工程市场销售额达到了亿美元，预计2028年将达到亿美元，年复合增长率（CAGR）为%（2022-2028）。

地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2028年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。地区层面来说，目前地区是全球大的市场，2021年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长快，2022-2028期间CAGR大约为%。从产品类型方面来看，CRISPR敲入占有重要地位，预计2028年份额将达到%。同时就应用来看，制药公司在2021年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。从企业来看，全球范围内，小鼠模型基因工程核心厂商主要包括BIOCYTOGEN、Charles River Laboratories、Cyagen Biosciences、Gempharmatech和genOway等。2021年，全球梯队厂商主要有BIOCYTOGEN、Charles River Laboratories、Cyagen Biosciences和Gempharmatech，梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有genOway、ingenious targeting laboratory、Ozgene Pty Ltd.和Taconic Biosciences, Inc.等，共占有%份额。本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业小鼠模型基因工程产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。主要企业包括：BIOCYTOGEN Charles River Laboratories Cyagen Biosciences Gempharmatech genOway ingenious targeting laboratory Ozgene Pty Ltd. Taconic Biosciences, Inc. PolyGene AG THE JACKSON LABORATORY Yale School of Medicine University of North Carolina University of Nebraska Medical Center Monash University UMass Chan Medical School University of Bonn Columbia University The University of Arizona The Weizmann Institute of Science The Hebrew University of Jerusalem The Technion – Israel Institute of Technology Hadassah BrainLabs按照不同产品类型，包括如下几个类别：CRISPR敲除 CRISPR敲入 随机插入 ES细胞修饰（同源重组）其他按照不同应用，主要包括如下几个方面：制药公司 生物技术公司 学术和研究设施 合同研究和制造组织重点关注如下几个地区：北美 欧洲 中国 南美 中东及非洲本文正文共8章，各章节主要内容如下：第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据，2017-2028年；第2章：全球不同应用小鼠模型基因工程市场规模及份额等；第3章：全球小鼠模型基因工程主要地区市场规模及份额等；第4章：全球范围内小鼠模型基因工程主要企业竞争分析，主要包括小鼠模型基因工程收入、市场份额及行业集中度分析；第5章：中国市场小鼠模型基因工程主要企业竞争分析，主要包括小鼠模型基因工程收入、市场份额及行业集中度分析；第6章：全球小鼠模型基因工程主要企业基本情况介绍，包括公司简介、小鼠模型基因工程产品、小鼠模型基因工程收入及新动态等；第7章：行业发展机遇和风险分析；第8章：报告结论。正文目录1 小鼠模型基因工程市场概述 1.1 小鼠模型基因工程市场概述 1.2 不同产品类型小鼠模型基因工程分析 1.2.1 CRISPR敲除 1.2.2 CRISPR敲入 1.2.3 随机插入 1.2.4 ES细胞修饰（同源重组） 1.2.5 其他 1.3 全球市场不同产品类型小鼠模型基因工程销售额对比（2017 VS 2021 VS 2028） 1.4 全球不同产品类型小鼠模型基因工程销售额及预测（2017-2028） 1.4.1

全球不同产品类型小鼠模型基因工程销售额及市场份额（2017-2022）	
1.4.2 全球不同产品类型小鼠模型基因工程销售额预测（2023-2028）	1.5
中国不同产品类型小鼠模型基因工程销售额及预测（2017-2028）	1.5.1
中国不同产品类型小鼠模型基因工程销售额及市场份额（2017-2022）	
1.5.2 中国不同产品类型小鼠模型基因工程销售额预测（2023-2028）	2
不同应用分析	2.1 从不同应用，小鼠模型基因工程主要包括如下几个方面
2.1.1 制药公司	2.1.2 生物技术公司
2.1.3 学术和研究设施	
2.1.4 合同研究和制造组织	2.2
全球市场不同应用小鼠模型基因工程销售额对比（2017 VS 2021 VS 2028）	2.3
全球不同应用小鼠模型基因工程销售额及预测（2017-2028）	2.3.1
全球不同应用小鼠模型基因工程销售额及市场份额（2017-2022）	2.3.2
全球不同应用小鼠模型基因工程销售额预测（2023-2028）	2.4
中国不同应用小鼠模型基因工程销售额及预测（2017-2028）	2.4.1
中国不同应用小鼠模型基因工程销售额及市场份额（2017-2022）	2.4.2
中国不同应用小鼠模型基因工程销售额预测（2023-2028）	3
全球小鼠模型基因工程主要地区分析	3.1
全球主要地区小鼠模型基因工程市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028	3.1.1
全球主要地区小鼠模型基因工程销售额及份额（2017-2022年）	3.1.2
全球主要地区小鼠模型基因工程销售额及份额预测（2023-2028）	3.2
北美小鼠模型基因工程销售额及预测(2017-2028)	3.3
欧洲小鼠模型基因工程销售额及预测(2017-2028)	3.4
中国小鼠模型基因工程销售额及预测(2017-2028)	3.5
南美小鼠模型基因工程销售额及预测(2017-2028)	3.6
中东及非洲小鼠模型基因工程销售额及预测(2017-2028)	4
全球小鼠模型基因工程主要企业分析	4.1
全球主要企业小鼠模型基因工程销售额及市场份额	4.2 全球主要企业总部、主要市场区域、进入小鼠模型基因工程市场日期、提供的产品及服务
4.3	
全球小鼠模型基因工程主要企业竞争态势	4.3.1
小鼠模型基因工程行业集中度分析：全球 Top 5 厂商市场份额	4.3.2
全球小鼠模型基因工程梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额	4.4
新增投资及市场并购活动	4.5 小鼠模型基因工程企业SWOT分析
5	
中国小鼠模型基因工程主要企业分析	5.1
中国小鼠模型基因工程销售额及市场份额（2017-2022）	5.2
中国小鼠模型基因工程Top 3与Top 5企业市场份额	6
小鼠模型基因工程主要企业分析	6.1 B BIOCYTOGEN
6.1.1 B	
BIOCYTOGEN公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手	
6.1.2 B BIOCYTOGEN小鼠模型基因工程产品及服务介绍	6.1.3 B
BIOCYTOGEN小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）	
6.1.4 B BIOCYTOGEN公司简介及主要业务	6.2 Charles River Laboratories
6.2.1 Charles River	
Laboratories公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手	

6.2.2 Charles River Laboratories小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.2.3

Charles River

Laboratories小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.2.4 Charles River Laboratories公司简介及主要业务 6.3 Cyagen Biosciences

6.3.1 Cyagen

Biosciences公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 Cyagen Biosciences小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.3.3 Cyagen

Biosciences小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.3.4 Cyagen Biosciences公司简介及主要业务 6.4 Gempharmatech 6.4.1

Gempharmatech公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Gempharmatech小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.4.3

Gempharmatech小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.4.4 Gempharmatech公司简介及主要业务 6.5 genOway 6.5.1

genOway公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 genOway小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.5.3

genOway小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.5.4 genOway公司简介及主要业务 6.6 ingenious targeting laboratory

6.6.1 ingenious targeting

laboratory公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 ingenious targeting laboratory小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.6.3

ingenious targeting

laboratory小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.6.4 ingenious targeting laboratory公司简介及主要业务 6.7 Ozgene Pty Ltd.

6.7.1 Ozgene Pty

Ltd.公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 Ozgene Pty Ltd.小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.7.3 Ozgene Pty

Ltd.小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 6.7.4

Ozgene Pty Ltd.公司简介及主要业务 6.8 Taconic Biosciences, Inc. 6.8.1

Taconic Biosciences,

Inc.公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 Taconic Biosciences, Inc.小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.8.3

Taconic Biosciences,

Inc.小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 6.8.4

Taconic Biosciences, Inc.公司简介及主要业务 6.9 PolyGene AG 6.9.1

PolyGene AG公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 PolyGene AG小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.9.3 PolyGene

AG小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 6.9.4

PolyGene AG公司简介及主要业务 6.10 THE JACKSON LABORATORY

6.10.1 THE JACKSON

LABORATORY公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 THE JACKSON

LABORATORY小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.10.3 THE JACKSON LABORATORY小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.10.4 THE JACKSON LABORATORY公司简介及主要业务 6.11 Yale School of Medicine 6.11.1 Yale School of Medicine基本信息、小鼠模型基因工程生产基地、总部、竞争对手及市场地位

6.11.2 Yale School of Medicine小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.11.3 Yale School of Medicine小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.11.4 Yale School of Medicine公司简介及主要业务 6.12 University of North Carolina 6.12.1 University of North Carolina基本信息、小鼠模型基因工程生产基地、总部、竞争对手及市场地位

6.12.2 University of North Carolina小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.12.3 University of North Carolina小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.12.4 University of North Carolina公司简介及主要业务 6.13 University of Nebraska Medical Center 6.13.1 University of Nebraska Medical Center基本信息、小鼠模型基因工程生产基地、总部、竞争对手及市场地位

6.13.2 University of Nebraska Medical Center小鼠模型基因工程产品及服务介绍

6.13.3 University of Nebraska Medical Center小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.13.4 University of Nebraska Medical Center公司简介及主要业务 6.14 Monash University 6.14.1 Monash University基本信息、小鼠模型基因工程生产基地、总部、竞争对手及市场地位

6.14.2 Monash University小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.14.3 Monash University小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.14.4 Monash University公司简介及主要业务 6.15 UMass Chan Medical School 6.15.1 UMass Chan Medical School基本信息、小鼠模型基因工程生产基地、总部、竞争对手及市场地位

6.15.2 UMass Chan Medical School小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.15.3 UMass Chan Medical School小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.15.4 UMass Chan Medical School公司简介及主要业务 6.16 University of Bonn 6.16.1 University of Bonn基本信息、小鼠模型基因工程生产基地、总部、竞争对手及市场地位

6.16.2 University of Bonn小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.16.3 University of Bonn小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.16.4 University of Bonn公司简介及主要业务 6.17 Columbia University 6.17.1 Columbia University基本信息、小鼠模型基因工程生产基地、总部、竞争对手及市场地位

6.17.2 Columbia University小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.17.3 Columbia University小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）

6.17.4 Columbia University公司简介及主要业务 6.18 The University of Arizona

6.18.1 The University of Arizona基本信息、小鼠模型基因工程生产基地、总部、竞争对手及市场地位
6.18.2 The University of Arizona小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.18.3
The University of Arizona小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）
6.18.4 The University of Arizona公司简介及主要业务 6.19 The Weizmann Institute of Science
6.19.1 The Weizmann Institute of Science基本信息、小鼠模型基因工程生产基地、总部、竞争对手及市场地位
6.19.2 The Weizmann Institute of Science小鼠模型基因工程产品及服务介绍
6.19.3 The Weizmann Institute of Science小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）
6.19.4 The Weizmann Institute of Science公司简介及主要业务 6.20 The Hebrew University of Jerusalem
6.20.1 The Hebrew University of Jerusalem基本信息、小鼠模型基因工程生产基地、总部、竞争对手及市场地位
6.20.2 The Hebrew University of Jerusalem小鼠模型基因工程产品及服务介绍
6.20.3 The Hebrew University of Jerusalem小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）
6.20.4 The Hebrew University of Jerusalem公司简介及主要业务 6.21 The Technion – Israel Institute of Technology
6.21.1 The Technion – Israel Institute of Technology基本信息、小鼠模型基因工程生产基地、总部、竞争对手及市场地位
6.21.2 The Technion – Israel Institute of Technology小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.21.3 The Technion – Israel Institute of Technology小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）
6.21.4 The Technion – Israel Institute of Technology公司简介及主要业务 6.22 Hadassah BrainLabs
6.22.1 Hadassah BrainLabs基本信息、小鼠模型基因工程生产基地、总部、竞争对手及市场地位
6.22.2 Hadassah BrainLabs小鼠模型基因工程产品及服务介绍 6.22.3
Hadassah BrainLabs小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）
6.22.4 Hadassah BrainLabs公司简介及主要业务7 行业发展机遇和风险分析 7.1 小鼠模型基因工程 行业发展机遇及主要驱动因素 7.2 小鼠模型基因工程 行业发展面临的风险 7.3 小鼠模型基因工程 行业政策分析8 研究结果9 研究方法
与数据来源 9.1 研究方法 9.2 数据来源 9.2.1 二手信息来源 9.2.2 一手信息来源 9.3 数据交互验证 9.4
免责声明图表目录 表1 CRISPR敲除主要企业列表 表2 CRISPR敲入主要企业列表 表3 随机插入主要企业列表 表4
ES细胞修饰（同源重组）主要企业列表 表5 其他主要企业列表 表6 全球市场不同产品类型小鼠模型基因工程销售额及增长率对比（2017 VS 2021 VS 2028）&（百万美元） 表7
全球不同产品类型小鼠模型基因工程销售额列表（2017-2022）&（百万美元） 表8 全球不同产品类型小鼠模型基因工程销售额市场份额列表（2017-2022）

表9 全球不同产品类型小鼠模型基因工程销售额预测（2023-2028）&（百万美元）
表10 全球不同产品类型小鼠模型基因工程销售额市场份额预测（2023-2028）
表11 中国不同产品类型小鼠模型基因工程销售额（百万美元）&（2017-2022）
表12 中国不同产品类型小鼠模型基因工程销售额市场份额列表（2017-2022）
表13
中国不同产品类型小鼠模型基因工程销售额预测（2023-2028）&（百万美元）
表14 中国不同产品类型小鼠模型基因工程销售额市场份额预测（2023-2028）
表15 全球市场不同应用小鼠模型基因工程销售额及增长率对比（2017 VS 2021 VS 2028）&（百万美元） 表16
全球不同应用小鼠模型基因工程销售额列表（百万美元）&（2017-2022） 表17
全球不同应用小鼠模型基因工程销售额市场份额（2017-2022） 表18
全球不同应用小鼠模型基因工程销售额预测（2023-2028）&（百万美元） 表19
全球不同应用小鼠模型基因工程销售额市场份额预测（2023-2028） 表20
中国不同应用小鼠模型基因工程销售额列表（2017-2022）&（百万美元） 表21
中国不同应用小鼠模型基因工程销售额市场份额（2017-2022） 表22
中国不同应用小鼠模型基因工程销售额预测（2023-2028）&（百万美元） 表23
中国不同应用小鼠模型基因工程销售额市场份额预测（2023-2028） 表24
全球主要地区小鼠模型基因工程销售额：（2017 VS 2021 VS 2028）&（百万美元）
表25 全球主要地区小鼠模型基因工程销售额列表（2017-2022年）&（百万美元）
表26 全球主要地区小鼠模型基因工程销售额及份额（2017-2022年） 表27
全球主要地区小鼠模型基因工程销售额列表预测（2023-2028） 表28
全球主要地区小鼠模型基因工程销售额及份额列表预测（2023-2028） 表29
全球主要企业小鼠模型基因工程销售额（2017-2022）&（百万美元） 表30
全球主要企业小鼠模型基因工程销售额份额对比（2017-2022） 表31
全球主要企业总部及地区分布、主要市场区域 表32
全球主要企业进入小鼠模型基因工程市场日期，及提供的产品和服务 表33
2021全球小鼠模型基因工程主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）
表34 全球小鼠模型基因工程市场投资、并购等现状分析 表35
中国主要企业小鼠模型基因工程销售额列表（2017-2022）&（百万美元） 表36
中国主要企业小鼠模型基因工程销售额份额对比（2017-2022） 表37 B
BIOCYTOGEN公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表38 B BIOCYTOGEN小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表39 B
BIOCYTOGEN小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）
表40 B BIOCYTOGEN公司简介及主要业务 表41 Charles River
Laboratories公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表42 Charles River Laboratories小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表43 Charles
River Laboratories小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）
表44 Charles River Laboratories公司简介及主要业务 表45 Cyagen
Biosciences公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表46 Cyagen Biosciences小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表47 Cyagen
Biosciences小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表48

Cyagen Biosciences公司简介及主要业务 表49
Gempharmatech公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表50 Gempharmatech小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表51
Gempharmatech小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）
表52 Gempharmatech公司简介及主要业务 表53
genOway公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表54 genOway小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表55
genOway小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表56
genOway公司简介及主要业务 表57 ingenious targeting
laboratory公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表58 ingenious targeting laboratory小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表59
ingenious targeting
laboratory小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表60
ingenious targeting laboratory公司简介及主要业务 表61 Ozgene Pty
Ltd.公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手 表62
Ozgene Pty Ltd.小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表63 Ozgene Pty
Ltd.小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表64 Ozgene
Pty Ltd.公司简介及主要业务 表65 Taconic Biosciences,
Inc.公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手 表66
Taconic Biosciences, Inc.小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表67 Taconic
Biosciences, Inc.小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）
表68 Taconic Biosciences, Inc.公司简介及主要业务 表69 PolyGene
AG公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手 表70
PolyGene AG小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表71 PolyGene
AG小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表72
PolyGene AG公司简介及主要业务 表73 THE JACKSON
LABORATORY公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表74 THE JACKSON LABORATORY小鼠模型基因工程产品及服务介绍
表75 THE JACKSON
LABORATORY小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）
表76 THE JACKSON LABORATORY公司简介及主要业务 表77 Yale School of
Medicine公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表78 Yale School of Medicine小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表79 Yale School
of Medicine小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表80
Yale School of Medicine公司简介及主要业务 表81 University of North
Carolina公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表82 University of North Carolina小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表83
University of North
Carolina小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表84
University of North Carolina公司简介及主要业务 表85 University of Nebraska
Medical Center公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手

表86 University of Nebraska Medical Center小鼠模型基因工程产品及服务介绍
表87 University of Nebraska Medical Center小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表88 University of Nebraska Medical Center公司简介及主要业务 表89 Monash University公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表90 Monash University小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表91 Monash University小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表92 Monash University公司简介及主要业务 表93 UMass Chan Medical School公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手 表94 UMass Chan Medical School小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表95 UMass Chan Medical School小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）
表96 UMass Chan Medical School公司简介及主要业务 表97 University of Bonn公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手 表98 University of Bonn小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表99 University of Bonn小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表100 University of Bonn公司简介及主要业务 表101 Columbia University公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表102 Columbia University小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表103 Columbia University小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表104 Columbia University公司简介及主要业务 表105 The University of Arizona公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表106 The University of Arizona小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表107 The University of Arizona小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元）
表108 The University of Arizona公司简介及主要业务 表109 The Weizmann Institute of Science公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表110 The Weizmann Institute of Science小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表111 The Weizmann Institute of Science小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表112 The Weizmann Institute of Science公司简介及主要业务 表113 The Hebrew University of Jerusalem公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表114 The Hebrew University of Jerusalem小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表115 The Hebrew University of Jerusalem小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表116 The Hebrew University of Jerusalem公司简介及主要业务 表117 The Technion – Israel Institute of Technology公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手
表118 The Technion – Israel Institute of Technology小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表119 The Technion – Israel Institute of Technology小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表120 The Technion – Israel Institute of Technology公司简介及主要业务 表121 Hadassah

BrainLabs公司信息、总部、小鼠模型基因工程市场地位以及主要的竞争对手 表122 Hadassah BrainLabs小鼠模型基因工程产品及服务介绍 表123 Hadassah BrainLabs小鼠模型基因工程收入及毛利率（2017-2022）&（百万美元） 表124 Hadassah BrainLabs公司简介及主要业务 表125

小鼠模型基因工程行业发展机遇及主要驱动因素 表126

小鼠模型基因工程行业发展面临的风险 表127

小鼠模型基因工程行业政策分析 表128 研究范围 表129 分析师列表

图表目录 图1 小鼠模型基因工程产品图片 图2

全球市场小鼠模型基因工程市场规模（销售额），2017 VS 2021 VS 2028（百万美元） 图3

全球小鼠模型基因工程市场规模预测:（百万美元）&（2017-2028） 图4

中国市场小鼠模型基因工程销售额及未来趋势（2017-2028）&（百万美元） 图5

CRISPR敲除产品图片 图6

全球CRISPR敲除规模及增长率（2017-2028）&（百万美元） 图7

CRISPR敲入产品图片 图8

全球CRISPR敲入规模及增长率（2017-2028）&（百万美元） 图9

随机插入产品图片 图10

全球随机插入规模及增长率（2017-2028）&（百万美元） 图11

ES细胞修饰（同源重组）产品图片 图12

全球ES细胞修饰（同源重组）规模及增长率（2017-2028）&（百万美元） 图13

其他产品图片 图14 全球其他规模及增长率（2017-2028）&（百万美元） 图15

全球不同产品类型小鼠模型基因工程市场份额（2017 & 2022） 图16

全球不同产品类型小鼠模型基因工程市场份额预测（2023 & 2028） 图17

中国不同产品类型小鼠模型基因工程市场份额（2017 & 2022） 图18

中国不同产品类型小鼠模型基因工程市场份额预测（2023 & 2028） 图19

制药公司 图20 生物技术公司 图21 学术和研究设施 图22

合同研究和制造组织 图23 全球不同应用小鼠模型基因工程市场份额（2017 & 2022） 图24

全球不同应用小鼠模型基因工程市场份额预测（2023 & 2028） 图25

中国不同应用小鼠模型基因工程市场份额（2017 & 2022） 图26

中国不同应用小鼠模型基因工程市场份额预测（2023 & 2028） 图27

全球主要地区小鼠模型基因工程规模市场份额（2017 VS 2022） 图28

北美小鼠模型基因工程销售额及预测（2017-2028）&（百万美元） 图29

欧洲小鼠模型基因工程销售额及预测（2017-2028）&（百万美元） 图30

中国小鼠模型基因工程销售额及预测（2017-2028）&（百万美元） 图31

南美小鼠模型基因工程销售额及预测（2017-2028）&（百万美元） 图32

中东及非洲小鼠模型基因工程销售额及预测（2017-2028）&（百万美元） 图33

2021年全球前五大厂商小鼠模型基因工程市场份额 图34

2021全球小鼠模型基因工程梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额 图35

小鼠模型基因工程企业SWOT分析 图36

2021年中国和前五小鼠模型基因工程企业市场份额 图37

小鼠模型基因工程中国企业SWOT分析 图38 关键采访目标 图39

自下而上及自上而下验证 图40 资料三角测定