

2011-2015年中国蛋白质体学技术研究与战略投资 前景预测分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2011-2015年中国蛋白质体学技术与战略投资前景预测分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/8936089360.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

第一章 蛋白质体学相关概述

第一节 蛋白质体概念

一、基本定义

二、蛋白质体和基因体

三、研究蛋白质体的重要性

第二节 蛋白质体学定义

第三节 蛋白质体在生理学上的应用

第二章 2010年中国蛋白质体分析技术现状分析

第一节 2010年中国蛋白质体分析原理

第二节 2010年中国蛋白质体分析技术的发展历程

第三节 2010年中国蛋白质体分析技术的现状

一、蛋白质分离/样本浓缩技术分析

二、液体层析仪技术分析

三、去除蛋白质技术分析

四、质量编码卷标技术分析

第四节 2010年中国蛋白质体技术定量分析法比较

一、蛋白质认定及定量分析

二、抗体/蛋白质阵列应用分析

三、蛋白质间相互作用分析

第三章 2010年中国蛋白质体学研究方法分析

第一节 使用均质机注意事项均质机操作须知

一、使用冷冻切片机注意事项

二、使用雷射细胞挑选仪搭配使用雷射影像定位系统注意事项

三、使用IPGphor 注意事项

四、使用Automated staining 注意事项

五、使用Typhoon 9200 注意事项

六、使用Imagescanner 注意事项

七、使用Densitometer 注意事项

八、使用ImageMaster 注意事项

九、使用Spot picker 注意事项

第二节 样品制备

第三节 等电点电泳仪

一、使用IPGphor Holder

二、方法步骤

第四节 十二酯硫酸钠-聚丙烯酰胺胶体电泳

第五节 胶体染色

第六节 扫描胶体并进行影像分析

第七节 自动取点机

第四章 2010年中国蛋白质体应用现状分析

第一节 利用蛋白质体途径分析水稻对干旱及高盐之反应

第二节 蛋白质二维电泳分析

第三节 蛋白质体技术应用于干细胞的研究

第五章 2010年中国蛋白质体学应用现状分析

第一节 蛋白质体学技术应用在酿酒酵母菌上的研究

第二节 蛋白质体学技术应用在医学方面的研究

一、蛋白质体学在医药上的应用

二、蛋白质体学找寻肿瘤生物标志

三、质谱技术与临床蛋白质体学的应用

第六章 2010年中国蛋白质的重点研究领域与发展情况分析

第一节 生物体系的转录组学研究分析现状

第二节 生物体系的蛋白质组学技术概要

第三节 生物体系的代谢组学研究状况总结

第四节 生物体系的结构生物学研究总方向

第七章 2010年蛋白质工程相关技术的研究现状分析

第一节 基因的高效表达及其调控技术

第二节 染色体结构与定位整合技术

第三节 编码蛋白基因的人工设计与改造技术

第四节 蛋白质肽链的修饰及改构技术

第五节 蛋白质结构解析技术

第六节 蛋白质规模化分离纯化技术

第八章 2010年其它蛋白质研究现状及进展分析

第一节 蛋白质工程的研究进展及前景展望

第二节 蛋白质组研究技术及进展

第三节 蛋白质工程及植物基因工程国家重点实验室近年取得研究进展

第九章 2011-2015年中国蛋白质体及蛋白质体学发展趋势分析

第一节 蛋白质体研究发展趋势及未来展望

第二节 蛋白质体学未来发展方向

图表目录：（部分）

- 图表：蛋白质体学和蛋白质的区别
- 图表：肝蛋白质晶体图
- 图表：蛋白质体的实验流程图
- 图表：Folin-酚试剂法(Lowry 法)试剂标准
- 图表：紫外吸收法试剂标准
- 图表：微量凯氏定氮法试剂标准
- 图表：考马斯亮蓝染料结合比色法试剂标准
- 图表：Lysis buffer
- 图表：Standard rehydration solution
- 图表：Bromophenol blue solution
- 图表：Equilibration stock solution
- 图表：Equilibration
- 图表：1.5mol/L gel buffer Tris-C1 pH 8.8
- 图表：Ammonium persulfate solution(APS)
- 图表：1%(w/v)Bromophenol blue solution
- 图表：Displacing solution
- 图表：overlay solution
- 图表：Agarose sealing solution

- 图表：Cathodal buffer
- 图表：Hydroxyethylcellulose (HEC)1 buffer
- 图表：Monomer solution with selected %T
- 图表：Fixing solution
- 图表：Staining stock solution A
- 图表：Staining stock solution B
- 图表：Neutralization solution
- 图表：washing solution
- 图表：Stabilizing solution
- 图表：使用银染药品试剂
- 图表：使用荧光染药品试剂

- 图表：二维电泳分析图
- 图表：二维电泳片
- 图表：蛋白质体技术
- 图表：核糖体

图表：干细胞图

图表：蛋白质层级的定量根据二维胶体电泳法表示

图表：最近技术概要在定量蛋白质体

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/8936089360.html>