

<<应用生物技术进展>>

图书基本信息

书名 : <<应用生物技术进展>>

13位ISBN编号 : 9787562811213

10位ISBN编号 : 7562811210

出版时间 : 2002-07-01

出版时间 : 华东理工大学出版社

作者 : 钟建江 主编

页数 : 235

字数 : 551000

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : <http://www.tushu007.com>

<<应用生物技术进展>>

内容概要

本书覆盖了当今应用生物工程学科的令人感兴趣的领域，包括代谢工程、组织工程、动植物细胞培育、生物催化、发酵、生物反应器工程、过程监测与控制优化、生物分享以及环境生物技术。

全书由九章特邀综述和十九篇精选研究论文构成。

这是一本可供有关教师、研究生和科技人员广泛使用的生物化工英文参考书。

<<应用生物技术进展>>

书籍目录

PART 1 Review Chapters Metabolic Pathway Engineering:Systems Analysis Methods and Their Applications
Culture Techniques of Primary Hepatocytes and Its Applications to Bioartions to Bioartificial Liver Programmed Cell Death in Animal Cell Culture:Physiological and Kinetic Aspects The Impacts of Hydynamics Shear Stress on Animal Cells in Suspension Culture Bioreactors Fundamentals and Applications of Olfactory System State Prediction and Profit Optimization for Bioprocesses Submerged Fermentation of Higher Fungi for Bioprocesses Submerged Fermentation of Higher Fungi for Bioprocesses Advances in Green Biotechnology for Pulp and Paper IndustryPART II Research Papers Cultured Artificial Skin as an In Vitro Test Model Ex Vivo Expansion of Cord Blood Hematopoietic Stem/Progenitors with Human Umbilical Vein Endothelial Cell-Derived Conditioned Medium Inhibition of Baculovirus-Induced Insect Cell Apoptosis Using Silkworm Hemolymph The Effect of Ammonia on the N-Linked Glycosylation of Erythropoietin Produced by Chinese Hamster Ovary Cells Enhanced Production of Anticancer Agent Camptothecin by Multiple Elicitation in Suspension Cultures of Camptotheca acuminataAuthor IndexKey Word Index

<<应用生物技术进展>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>