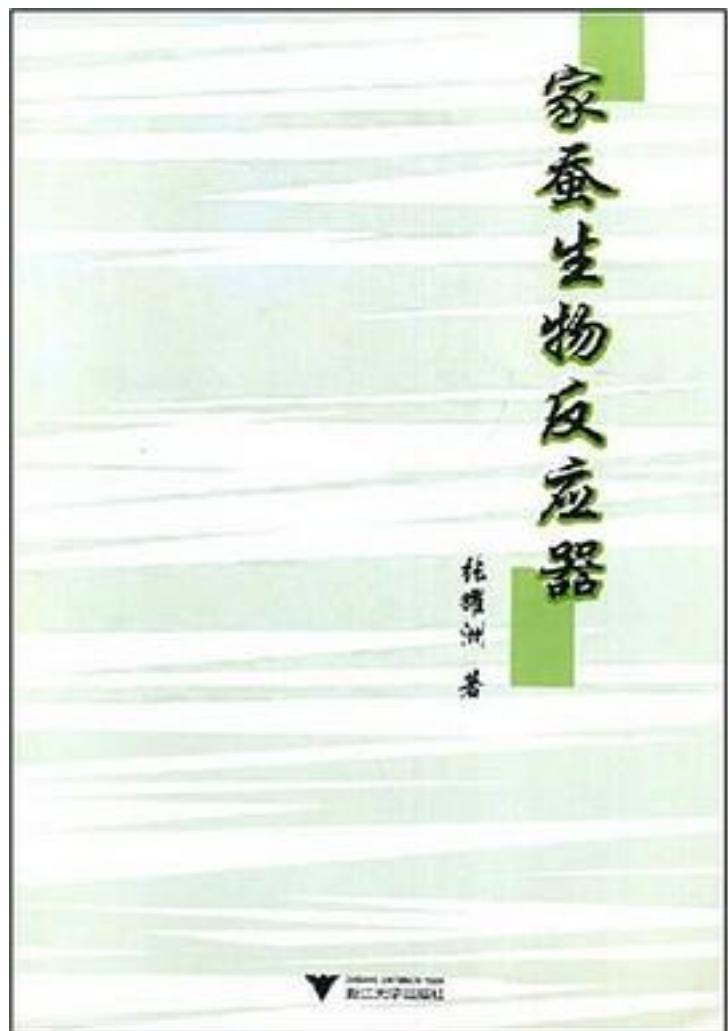


家蚕生物反应器



[家蚕生物反应器 下载链接1](#)

著者:张耀洲

出版者:

出版时间:2008-7

装帧:

isbn:9787308057059

《家蚕生物反应器》共分为五个章节，主要包括家蚕的分子生物学、核多型角体病毒为

载体的昆虫表达系统、家蚕胚胎细胞系的构建、家蚕生物瓜器及其就用、家蚕生物反应器的应用前景五方面的内容。实现对家蚕生物反应器的系统论述，对推广和推动家蚕生物反应器产业化具有重要的意义。

近几年，我们实验室在国内外率先利用蚕蛹作为生物反应器进行蛋白药物产业化研究，开拓了生物制药的新途径，尤其是蛋白口服化的研究成果，尤为引人注目。由于目前国际上生物技术工业界常用大肠杆菌和酵母表达制备药物，这一技术路线从实验室研究到中试和产业化生产都比较成熟，但对于家蚕生物反应器却没有现成的技术路线可能套用。为此，我们对家蚕表达的技术体系、规模化生产工艺、高纯度产品的制备技术、产品质控、家蚕表达技术体系安全性评价、制造和质检标准的制定和蛋白质口服相关的蛋白质功能等关键技术均进行了深入的研究，并取得了一定的研究成果。

作者介绍:

目录:

[家蚕生物反应器 下载链接1](#)

标签

电子版

家蚕生物反应器

评论

[家蚕生物反应器 下载链接1](#)

书评

[家蚕生物反应器_下载链接1](#)