

生物衰老：研究方法与实验方案 [Biological Aging:Methods and Protocols]



[生物衰老：研究方法与实验方案 \[Biological Aging:Methods and Protocols\]_下载链接1](#)

著者:[美] 托尔夫波 T.O. 等 著，王钊 等 译

[生物衰老：研究方法与实验方案 \[Biological Aging:Methods and Protocols\]_下载链接1](#)

标签

评论

图书、音像商品评价积分规则调整啦！对10元以上商品发表大于500字心得的评价才可获得奖励。

东西不错很好.....

生物衰老：研究方法与实验方案好书，看！

准备好好阅读，等有点心得再追加评论吧。

帮人买的，包装还可以

印刷很好，可惜内容并不太适合我。

生物衰老：研究方法与实验方案 .

还好吧，还没看呢。。。。

屎一样的印刷

读书是一种陶冶是一种享受领悟是心灵净化的快慰\\N\\N在茫茫人生芸芸众生中不以荣辱待己不论成败待人不热衷追名逐利使自己超凡脱俗你会仰头看天蓝天澄清白云悠悠释怀心里的郁结面对现实笑对人生在物欲横流的日子里品味古人谈的知足常乐人到无求品自高的教诲会注入一般清醒剂快乐地生活着当我因辛勤工作而收获甚微感到牢骚满腹时书会告诉我要笑对生活这时我会浑身充满工作的激情当我遇到困难想打退鼓堂时百折不挠的居里夫人就会浮现在我的眼前激励我鼓起勇气继续努力当我抱怨自己一无是处天生我才必有用这句名言会告诫我三百六十行行行出状元当我志得意满时一杯水的容量会提醒我看似满满的一杯水还能容纳100多个回形针自己还有许多能量可挖掘当我安于现状不思进取时屈原的路漫漫其修远兮吾将上下而求索就会在我耳畔响起\\N\\N曾经书中体会过怦然心跳曾经在书中有一种莫名感动曾经在书中进行自我审视也曾经在书中看到人

生百态我只愿心情伴书平和而宁静灵魂伴书纯洁而超然读书不是一种消遣的行为而是提高自己的学识我想带着目的去读书的效果会好一些想想自己缺的是什么就学习什么自己少的在别人那里也许就有所以宽容多理解就多\\N\\N

《生物衰老研究方法》详细介绍生物学衰老的前沿研究技术旨在为读者提供诸多实用高效且适宜的研究方案用于研究调控生物学衰老过程的机制及其的干预方法书中主要内容分为三部分研究衰老过程的基本方法涵盖基础领域的细胞培养与分选衰老标志物检测端粒长度分析和DNA甲基转移酶研究等干预衰老过程的技术包括热量限制及其模拟营养基因组学外源端粒酶使用和药物作用评估等分析生物衰老的实验方案如基因的高通量筛选DNA微阵列技术消减杂交技术和二维凝胶蛋白质组学等利用本书综述的各项强大工具读者可根据研究需要将不同技术紧密结合从而更好地推进生物学衰老这一新兴综合学科不断发展本书可供分子生物学领域研究衰老相关疾病及其防治药物的医学领域的科研工作者参考使用\\N\\N书名: 生物衰老研究方法与实验方案原价:

98.00元作者: 美 著出版社: 科学出版社出版日期: 2012-05-01ISBN: 9787030343635页码: 317版次: 1装帧: 平装开本: 16开商品标识:

11028004&NBSP;&NBSP;编辑推荐&NBSP;其他&NBSP;&NBSP;内容提要&NBSP;

《生物衰老研究方法与实验方案》详细介绍生物学衰老的前沿研究技术旨在为读者提供诸多实用高效且适宜的研究方案用于研究调控生物学衰老过程的机制及其的干预方法书中主要内容分为三部分研究衰老过程的基本方法涵盖基础领域的细胞培养与分选衰老标志物检测端粒长度分析和DNA甲基转移酶研究等干预衰老过程的技术包括热量限制及其模拟营养基因组学外源端粒酶使用和药物作用评估等分析生物衰老的实验方案如基因的高通量筛选DNA微阵列技术消减杂交技术和二维凝胶蛋白质组学等利用本书综述的各项强大工具读者可根据研究需要将不同技术紧密结合从而更好地推进生物学衰老这一新兴综合学科不断发展本书可供分子生物学领域研究衰老相关疾病及其防治药物的医学领域的科研工作者参考使用&NBSP;目 录&NBSP;致谢序前言原作者及其单位第1章

生物学衰老的研究技术第2章 衰老细胞培养方法与观察第3章

检测细胞衰老的生物标志物的方法衰老相关-半乳糖苷酶检测第4章

分选年轻与衰老细胞的方法第5章 端粒长度分析第6章

体外老化体系中检测DNA甲基转移酶1基因转录的方法第7章

在体外老化系统中研究DNA甲基转移酶表达的方法第8章 酿酒酵母的寿命研究第9章

酵母细胞的热量限制与寿命检测第10章

使用果蝇进行营养基因组学和寿命研究的方法高蔗糖棕榈酸大豆牛肉饮食的作用第11章

热量限制模拟一种生物老年学研究中的新方法第12章

使用外源性端粒酶延长细胞寿命第13章 使用确定的遗传因素诱导细胞衰老第14章

氧化应激诱导细胞衰老的方法第15章 衰老研究中的核移植方法第16章

细胞衰老研究中核酶的利用第17章 评估药物对小鼠衰老和寿命的影响第18章

使用高通量筛选系统确定延长寿命的基因第19章

老年学研究中DNA微阵列技术的应用索引&NBSP;作者介绍&NBSP;其他文摘&NBSP;6第

三天时CFU的数目被选定为初始存活率100%我们的野生型品系DBY746和SP1种群密度3天后一般不会再增长这暗示了绝大多数细胞已经停止了分裂使用生存期特别短的品系和

突变体时建议从第一天起就每天监测存活率7我们的结果表明大约50%的研究中99%以上的在SDC中孵育的野生型DBY746和SP1酵母菌死亡后适应性更好的亚群能够利用死亡

细胞所释放出的营养物质继续生长5在这样的情况下再生长能够很容易的被监测到因为其生存率能够增加10100倍但也不能排除一小部分培养的细胞在存活率达到1%之前就重新

开始分裂的可能性假如这一事件在大多数群体仍具活力的实验早期阶段就发生那可能很难从正常的存活率起伏中将它分辨出来并且将有可能干扰实验结果当我们怀疑再生长

有可能发生时我们转向水的范式事实上水中孵育并通过3个冲洗步骤除去死亡生命体释放的营养物质能最大限度地减小长时间生存中再生长的机会8在一些遗传背景中即BY47

41存活率通常在达到5%10%后就保持稳定尚不清楚这是否由于对极长寿的亚群体的选择或最有可能的是一种类似与大肠杆菌稳定培养中的现象以部分群体能够利用死去的生物

体释放的营养物质而再生为特征12&NBSP;媒体推荐其他&NBSP;\\N\\N\\N\\N京东为

我之京东为大家之京东为中国之京东强烈地期待京东更加美好的未来\\N\\N

[生物衰老：研究方法与实验方案 \[Biological Aging:Methods and Protocols\] 下载链接1](#)

书评

[生物衰老：研究方法与实验方案 \[Biological Aging:Methods and Protocols\] 下载链接1](#)