

蛋白质内含子的特征、转移和演化

Recent Advance in the Study of Intein

投稿时间: 2000-5-11 最后修改时间: 2000-7-26

稿件编号: 20010214

中文关键词: [蛋白质内含子](#) [自我剪切](#) [传递](#) [演化](#)

英文关键词: [intein](#) [self-splicing](#) [transfer](#) [evolution](#)

基金项目:

作者	单位
谢君	中国科学院昆明动物研究所, 昆明 650223
刘次全	中国科学院昆明动物研究所, 昆明 650223
黄京飞	中国科学院昆明动物研究所, 昆明 650223
石秀凡	中国科学院昆明动物研究所, 昆明 650223
邵丹	中国科学院昆明动物研究所, 昆明 650223

摘要点击次数: 99

全文下载次数: 13

中文摘要:

自从1990年发现第一个蛋白质内含子, 就引起了有关专家的高度重视, 蛋白质内含子不仅在理论上丰富了遗传信息翻译后加工的内容, 而且实践上在蛋白质纯化方面有着广泛的应用前景. 鉴于蛋白质内含子的不断发现, 有必要对其在自我剪切, 传递, 演化等方面的进展做一概述.

英文摘要:

Since the first intein was found, more and more attention were paid on it. It not only enrichs the content of the process that the gene transfers its information but also can be used in protein purification. The recent advance in the sequence characteristic, transfer, evolution and the mechanism of splicing of intein was summarized.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第427080位访问者.

主办单位: 中国科学院生物物理研究所和中国生物物理学会 单位地址: 北京市朝阳区大屯路15号
服务热线: 010-64888459 传真: 010-64889892 邮编: 100101 Email: prog@sun5.ibp.ac.cn
本系统由勤云公司设计, 联系电话: 010-62862645, 网址: <http://www.e-tiller.com>
京ICP备05002794号