*参考记录[[1]](#footnote-2)：* 生物安全虚拟图书馆资源[[2]](#footnote-3)

*标有星号(\*)的字段为必填字段。*

|  |
| --- |
| **一般信息** |
| 1. 这是新记录，还是对现有记录的修改：\*
 |  [ ]  新记录 *或者*[ ]  现有记录更新：<BCH record number>*请提供正在更新的记录的生物安全信息交换所记录编号。* |
| 1. 标题：\*[[3]](#footnote-4)
 | <文字输入> |
| 1. 资源类型：\*
 | 请从下方选择适用的备选方案：<备选方案列表 — 资源类型> *（见此常用格式附件中的列表）* |
| 1. 作者：\*[[4]](#footnote-5)
 | 作者姓名/名称：<文字输入> *和/或* 提及创作组织：<生物安全信息交换所记录编号>*请提供包含此信息的生物安全信息交换所记录号，或者如尚未登记，则请附加一份“联系人”或“生物安全组织”常用格式。[[5]](#footnote-6)* |
| 1. 出版者：
 | 提及此资源的出版社或出版机构：<文字输入>  |
| 1. 资料来源：[[6]](#footnote-7)
 | <文字输入> |
| 1. 出版日期：\*
 | <年年年年-月月> |
| 1. 权利：[[7]](#footnote-8)
 | <文字输入> |
| **获取资源** |
| 1. 资源链接:\*[[8]](#footnote-9)
 | <附件>*和/或* <网址和网站名称><选择语言>\* |
| 1. 封面图片：
 | <附件> |
| **有关资源内容的信息** |
| 1. 总结，摘要或目录（最多 300 单词）：\*
 | <文字输入> |
| 1. 资源所涵盖的国家、区域或经济集团：
 | <地区或政治/经济集团和/或国家> *和/或* <国家名称>  |
| **便于在信息交换所中搜索信息的关键词** |
| 1. 生物多样性公约主题领域：
 | 请从下方选择适用的备选方案：<备选方案列表 – 生物多样性公约主题领域> *（见此常用格式附件中的列表）* |
| **与生物安全相关的关键词** |
| 1. 生物安全专题领域：\*
 | 请从下方选择适用的备选方案：<备选方案列表 – 生物安全主题领域>*（见此常用格式附件中的列表）* |
| 1. 有关改性活生物体风险评估的指导:
 | 如果在上一个问题中将“风险评估”指定为“生物安全专题领域”之一，则请回答以下问题：您是否建议将此文档用作“关于改性活生物体风险评估的指导意见”的背景材料？\* （参见<http://bch.cbd.int/onlineconferences/ra_guidance_references.shtml>）[ ] 是 [ ] 否└如果“是”，请提供作者所属机构的信息：[ ] 学术机构或研究所[ ] 政府机构（国家/联邦）[ ] 政府机构（次国家）[ ] 政府间组织[ ] 非政府组织[ ] 私有部门（工商业） [ ] 区域经济一体化组织[ ] 联合国及联合国共同制度的其它专门机构[ ] 其它（请指明）：<文字输入>*以及*└如果“是”，请选择与本资源相关的“指导意见”部分：\*<备选方案列表 — 改性活生物体风险评估指导意见部分>。*（见此常用格式附件中的列表）* |
| 1. 此资源是否涉及一个或多个具体的改性活生物体？：\*
 | [ ] 是 [ ] 否└ <BCH record number>*请输入包含此信息的生物安全信息交换所记录号或若尚未注册，附加“改性活生物体”常用格式[[9]](#footnote-10)。* |
| 1. 此资源是否涉及一个或多个具体的生物体？：\*
 | [ ] 是 [ ] 否└ <BCH record number>*请输入包含此信息的生物安全信息交换所记录号或若尚未注册，附加“生物体”常用格式[[10]](#footnote-11)。* |
| 1. 此资源是否涉及一个或多个具体的遗传片段[[11]](#footnote-12)？：\*
 | [ ] 是 [ ] 否└ <BCH record number>*请输入包含此信息的生物安全信息交换所记录号，或者如尚未登记，则附加一份“基因片断”常用格式[[12]](#footnote-13)。* |
| **补充信息** |
| 1. 任何其它相关信息[[13]](#footnote-14)
 | <文字输入> *和/或* <网址和网站名称>*和/或* <附件> |
| 1. 注意：[[14]](#footnote-15)
 | <文字输入> |

|  |
| --- |
| **记录验证** |
| 可通过“提交”页面将信息在线提交给生物安全信息交换所。本离线常用格式的提供，旨在协助生物安全信息交换所用户在向生物安全信息交换所提交之前收集和整理他们的记录。 如果无法在线提交此类信息，则填妥的文档应以 MS Word 格式通过电子邮件发送至bch@cbd.int。 或者，还可通过传真将它们发送至 **+1 514 288 6588**。或邮寄至：**生物多样性公约秘书处****413 rue Saint-Jacques, suite 800****Montreal, Québec, H2Y 1N9****Canada****重要公告：**请注意，如果此表将以传真或邮件形式传送，或从未在生物安全信息交换所处登记的电子邮件地址发送，则应附加此签名页的副本/扫描件。如果用户尚未在生物安全信息交换所注册，则还应附加填妥的“联系人”常用格式。 |
| 日期：\* | <YYYY-MM-DD> |
| 请求提交者的名称/姓名：\* | <文字输入> |
| 请求提交者的联系方式 | *<已注册的电子邮件地址>**请输入已在生物安全信息交换所登记的电子邮件地址；或者如果尚未登记，则请附加“联系人”常用格式[[15]](#footnote-16)。* |
| *我特此确认上述信息正确无误，并请求由生物安全信息交换所收录。* |
| 信息提交者的签名：\* |  |

**附件**

**填写此格式的选项**

|  |
| --- |
| **备选方案列表 — 资源类型** *(根据需要选择尽可能多的选项，以最好地描述相关资源)* |
| 一般图书馆资源* 条款
* 书籍
* 书籍章节
* 简报
* 会议论文
* 会议论文集
* 执行摘要
* 期刊
* 杂志
* 报纸
* 报告
* 审核
 | 能力建设相关 * 最佳做法
* 案例研究
* 核对单
* 情况报道
* 常见问题
* 指南
* 传单
* 经验教训
* 手册
* 需求评估工具
* 小测验
* 标准
* 技术指南
* 教程
* 工作表
 | 多媒体* 电子学习课程
* 图片
* 教学视频
* 地图
* 播客/音频录音
* 海报
* 陈述
* 学术课程录像
* 网络研讨会录像
 | 在线/虚拟* 邮件列表服务器
* 邮寄列表
* 新闻服务
* 在线数据库
* 在线论坛
* 软件应用
* 网站

目录* 档案
* 书目
* 目录
* 词典
* 词汇表
 |

|  |
| --- |
| **备选方案列表 – 生物多样性公约主题领域***(根据需要选择尽可能多的选项，以最好地描述相关资源)* |
| 生物群落：* 农业生物多样性
* 干旱和半湿润地
* 森林生物多样性
* 内陆水域生物多样性
* 岛屿生物多样性
* 海洋和沿海生物多样性
* 山区生物多样性
* 极地生物多样性
 | 跨领域问题：* 科技专门知识
* 遗传资源的获取和惠益分享
* 以生物多样性促发展
* 化学品和污染
* 气候变化和生物多样性
* 经济学、贸易和激励措施
* 生态系统保护和恢复
* 移地保护
* 性别和生物多样性
* 生物多样性科技处理
* 健康和生物多样性
* 保护区
* 知识产权
* 入侵性外来物种
* 传统知识、创新和实践
* 分类学
* 旅游业
* 遗传利用限制技术
* 生物多样性的持续利用
* 技术转让和合作
* 生物安全和生物技术
* 濒危物种
* 信息交流
* 南南合作
* 全新和新兴问题
* 就地保护
 |

|  |
| --- |
| **备选方案列表 – 生物安全主题领域***(根据需要选择尽可能多的选项，以最好地描述相关资源)* |
| [ ]  **生物安全政策和法规**  [ ]  事先知情协议（AIA） [ ]  遵守和执法 [ ]  进口/出口 [ ]  赔偿责任和补救 [ ]  多边协定 [ ]  国家行政框架 [ ]  国家决策系统 [ ]  国家政策 [ ]  国家/国内法规框架或准则 [ ]  预防方法（里约宣言原则15） [ ]  过境**[ ]  能力建设和资金资源** [ ]  合作和协调机制 [ ]  财政机制和资源 [ ]  机构能力发展 [ ]  项目设计、监测和评价 [ ]  技术转让 [ ]  培训**[ ]  信息分享和管理** [ ]  生物安全信息交换所中央门户 [ ]  生物安全信息交换所国家节点 [ ]  生物安全数据库 [ ]  生物安全资料的其它来源**[ ]  改性活生物体利用和越境转移** [ ]  封闭使用 [ ]  紧急措施 [ ]  实地试验 [ ]  处操作、运输、包装及识别 [ ]  非法越境转移 [ ]  引入环境的改性活生物体(环境释放) [ ]  制药用改性活生物体 [ ]  用作食物或饲料或加工之用的改性活生物体 [ ]  可能会产生不利影响的改性活生物体或特定性状 [ ]  可能不会产生不利影响的改性活生物体或具体性状 [ ]  意外越境转移**[ ]  公众意识、教育和参与** [ ]  获取信息 [ ]  生物安全教育 [ ]  传播 [ ]  公众参与 [ ]  公众意识**[ ]  科学和技术问题** [ ]  食物和饲料安全 [ ]  人类健康 [ ]  检测 [ ]  环境监测  [ ]  取样 [ ]  风险评估 [ ]  风险管理**[ ]  社会经济和贸易问题** [ ]  生物伦理学 [ ]  共存 [ ]  知识产权 [ ]  社会和/或经济评估 [ ]  贸易规则和标准**[ ]  其它（请指明）：**<文字输入> |

|  |
| --- |
| **备选方案列表 — 提供“改性活生物体风险评估指导意见”的相关章节** |
| 第一部分：改性活生物体风险评估路线图**[ ]** 背景**[ ]** 序言**[ ]** 风险评估流程中的跨部门问题**[ ]** 保护目标、评估终结点和测量终结点 [ ] 保护目标和起源中心及基因多样性中心 **[ ]** 信息的质量和相关性 [ ] 实地试验或实验性释放情况下的信息要求 **[ ]** 对不确定性的查明和考虑**[ ]** 风险评估的规划阶段 **[ ]** 确立背景和范围 **[ ]** 问题拟定 **[ ]** 比较对象的选择**[ ]** 开展风险评估**[ ]** 步骤 1：“鉴别与在可能的潜在接收环境中可能会对生物多样性产生不利影响的改性活生物体相关的任何新异基因型和表型性状，同时亦顾及对人类健康构成的风险” [ ] 识别因环境暴露而对人类健康产生的潜在不利影响 [ ] 通过基于RNAi的方法开发的改性活生物体的特征分析 [ ] 改性活作物和除草剂的使用**[ ]** 第2步：“在顾及到所涉改性活生物体暴露于可能的潜在接收环境的程度和暴露类型的情况下，评价产生不利影响的可能性。”[ ]  第3步：“评价一旦产生此种不利影响而可能会导致的后果”[ ]  步骤 4： “根据对所认明的产生不利影响的可能性及其后果进行的评价,估计改性活生物体所构成的总体风险”[ ]  步骤 5：“就所涉风险是否可以接受或可设法加以管理的问题提出建议，包括视需要订立此类风险的管理战略”[ ]  相关问题第二部分：改性活生物体和性状的特定类型[ ]  对具有叠加基因或性状之改性活植物的风险评估[ ]  序言[ ]  风险评估的规划阶段[ ]  比较对象的选择[ ]  开展风险评估[ ]  插入位置的序列特征、基因型稳定性和基因组结构[ ]  叠加基因之间可能发生的交互以及所导致的表现型变化与对环境及人类健康的影响[ ]  累积和组合影响[ ]  转基因的交叉和分离[ ]  从亲本改性生物体区分出叠加事件产生之复合转基因的方法[ ]  对非生物胁迫耐受型改性活植物的风险评估[ ]  序言[ ]  风险评估的规划阶段[ ]  比较对象的选择[ ]  开展风险评估[ ]  非拟定特征，包括应激反应之间的串扰[ ]  在具有代表性的环境中测试改性活植物[ ]  在农业地区的持久性和在天然生境中的入侵性；[ ]  对非生物环境和生态系统的影响[ ]  对转性活树的风险评估 [ ] 背景  [ ]  序言 [ ]  风险评估的规划阶段 [ ]  比较对象的选择 [ ]  开展风险评估 [ ] 基因片断的存在及繁殖方法 [ ] 改性基因片断的长寿命、基因和表现型特征化及稳定性 [ ]  散布机制 [ ] 可能的潜在接收环境 [ ]  生态系统对改性活树木的暴露和潜在后果 [ ]  风险管理战略[ ]  对作为人与动物疾病病原体改性活蚊子的风险评估[ ]  序言[ ]  目标和范围[ ]  风险评估的规划阶段[ ]  比较对象的选择[ ]  开展风险评估[ ]  改性活体蚊子的特征分析[ ]  对生物多样性的非拟定影响（物种、生境、生态系统和生态系统功能及服务）[ ]  纵向基因转移[ ]  横向基因转移[ ]  转基因在生态系统中的持久性。[ ]  进化反应（特别是在靶标蚊虫疾病传播或靶标人类和动物病原体）[ ]  意外越境转移[ ]  风险管理战略[ ] 改性活体蚊子的隔离 [ ]  相关问题**第三部分：释放入环境的改性活生物体的监测** [ ]  序言 [ ]  目标和范围 [ ] 监测及其目的 [ ] 制定监测计划 [ ] 监测指标和参数的选择（“检测内容”） [ ] 监测方法、基准，包括参考点和监测持续期（“监测过程”） [ ] 选择监测方法 [ ] 建立基线，包括基准点 [ ] 确定监测的期限和频率 [ ] 监测点的选择（“监测地点？”） [ ] 监测结果报告（“沟通方式？”） |

1. 参考记录可包含由任一注册用户提交的信息。仅当信息的完整性和准确性经秘书处验证之后，这些信息才可在生物安全信息交换所发布。 可通过生物安全信息交换所的“提交”页面获取参考记录的常用格式。 [↑](#footnote-ref-2)
2. 生物安全虚拟图书馆资源（VLR）是一个由生物多样性公约秘书处维护的生物安全相关出版物和信息资源数据库，其目标在于促进政策制定者、教育者、研究者和普通大众对可用生物安全信息和资源的获取和利用。请注意，要填写此表，您可能还需要下载以下常用格式：“联系人”、“生物安全组织”；“改性活生物体”、“遗传元素”和 “生物体”。 [↑](#footnote-ref-3)
3. 这将显示为生物安全信息交换所记录的标题。 [↑](#footnote-ref-4)
4. 出版物或信息资源编写人员的姓名或组织的名称。 [↑](#footnote-ref-5)
5. 所有生物安全信息交换所常用格式均可通过生物安全信息交换所“提交”页面获得。 [↑](#footnote-ref-6)
6. 指派生出现有资源的资源，例如发表文章的期刊的名称。 [↑](#footnote-ref-7)
7. 有关资源内或之上所含权利的信息，如版权所有人，以及是否可基于教育或非盈利目的进行复制。 [↑](#footnote-ref-8)
8. 请始终附加相关文档。该文档将存储在数据库中，以供用户下载。 对于可在互联网上找到的资源，还请提供这些资源的链接。请注意与链接相比，附件始终为首选方式，因为附件可供永久访问，而链接可能破损。 [↑](#footnote-ref-9)
9. 所有生物安全信息交换所常用格式均可通过生物安全信息交换所“提交”页面获得。 [↑](#footnote-ref-10)
10. 所有生物安全信息交换所常用格式均可通过生物安全信息交换所“提交”页面获得。 [↑](#footnote-ref-11)
11. 基因片断信息是指*DNA序列*，包括基因、调控DNA序列和其它用于创造改性活生物体的核酸。 它们可以进行蛋白质编码或具有特定的调控功能。 [↑](#footnote-ref-12)
12. 所有生物安全信息交换所常用格式均可通过生物安全信息交换所“提交”页面获得。 [↑](#footnote-ref-13)
13. 请在此处提供记录中其它位置未能提到的任何其它相关信息。 [↑](#footnote-ref-14)
14. “备注”字段仅供个人使用。仅当编辑记录时才显示，但不会在记录发布时显示。此字段不适用于保密信息。 [↑](#footnote-ref-15)
15. 所有生物安全信息交换所常用格式均可通过生物安全信息交换所“提交”页面获得。 [↑](#footnote-ref-16)