

Botanic Gardens Conservation International

The world's largest plant conservation network



模块4A:

植物园的具体执行—获得、使用和转让



模块4 简介

为了遵守国家ABS措施，植物园应该着眼于他们工作的各个方面并确保有适当的规程以保证：

- 具有事先知情同意（PIC）和共同商定条件(MAT) 以合法获取植物；
- 野外工作的美好实践；
- 根据获取条款使用和供应植物遗传资源；
- 使用变化被认可——取决于由提供方同意的共同商定条件(MAT) ， 可能需要协商新的事先知情同意（PIC） / 共同商定条件(MAT)
- 材料可以被追溯到最初的提供者
- 按照共同商定条件(MAT) ， 合适地分享利益。

模块主题

这个模块将包括：

- 针对植物园的ABS基本原理
- 植物获取的不同类型
- 野外工作的法律问题
- 处理从其它地方捐赠的植物收集
- 为了收集而购买植物的时候需要考虑的方面
- 使用植物的时候需要考虑的问题
- 为了追踪的数据管理
- 给别人供应植物
- 材料转移协议（也见模块6）
- 使用相关的传统知识

基本原理



BGCI

Plants for the Planet

植物园



植物获取

为了维持有活力的收集每个植物园需要新的植物和植物材料。植物园植物材料的获取有很多途径。

- 带进植物园的所有材料（野外采集的，或者是从其它迁地保育机构、商业来源或者来自于个人）必须根据材料提供国的国家法律合法获取。

这个模块包括基本的获取和利益分享原理：

- 从野外采集植物—为了确保野外工作是合法的以及遵守国家ABS措施，植物园需要考虑的方面
- 来自于其他植物园捐赠的植物—请求的或主动提供的
- 商业来源

野外工作

- 野外工作是很多植物园的核心活动，不管是为了植物收集获取植物目的的还是为了研究。

野外工作内容包括：需要进入野外情况的所有研究和采集活动，包括取样、采集和或者移走植物或真菌材料、土壤或任何与植物相关的其它材料，和为了保护或其它研究目的的系统地记录植物、真菌或民族植物学数据/图像

- 野外工作之前制定计划很重要！遵守获取和利益分享国家法律需要时间。

野外工作规划

确保遵守植物采集的国家法律很重要—与国家联络点协商，遵守国家权威机构的规程。

在获取和利益分享交流中心（**ABS-CH**）网站上（<https://absch.cbd.int/>）你可以找到关于国家ABS措施的所有联系方式和信息

- 留意科学研究和商业研究的区别
- 为了获取材料，找到你应该从谁那里获得事先知情同意(PIC)——政府当局、土地所有者、土著和当地社区？
- 携手当地合作伙伴（但是不要假设你或者你的单位能够在当地合作伙伴给予许可的情况下工作）
- 保留你努力获得PIC的记录， 如：文档和通信
- 咨询具有在那个国家工作经验的同事可能很有用，但是核对信息是准确的和最新的。

考虑引入一个机构政策/规程以监测野外工作，确保：

- 国家法律和法规得到遵守
- 获取和保留野外调查和收集适当的权限
- 由使用遗传资源得到的利益同意公平地分享
- 职员根据行业/组织最佳做法标准工作
- 职工知道法律问题，安全地工作并具有足够的建议
- 标本得到适当地管理，与许可证和使用条款相关
- 具有植物园的国家记录以及他们的需求得到保留和更新

从其它迁地收集捐赠

很多收集由从其它植物园之间分享的材料组成，或者也由其它个人或组织捐赠而来。

当考虑是否接受其它来源的材料的时候，确保：

- 合法采集（索取许可证或其它书面证明）
- 潜在的捐赠者有权向你捐赠材料
- 关于你和你的植物园如何使用材料，你理解任何条款和条件
- 保留与材料相关的所有相关信息的书面记录

从其它迁地收集捐赠

- 如果潜在的捐赠者没有提供一个他们自己的材料转移协议，考虑起草一个你和你的同事可以用的标准捐赠信件，包括：
- 包含什么材料的信息（材料类型和分类特性）
- 材料来源信息以及何时获取的
- 任何许可证的复印件作为附件，或者为何不能得到许可证的原因
- 同意的材料使用条款

商业来源

有时候植物园购买材料来补充收集或者为了短期的展示。

当从商业来源获取植物的时候，很重要地寻求/考虑：

- 与展示植物相关的任何条款
- 关于转移/分发/借出的任何限制条件，关于DNA和/或化学物取样的其它限制条件
- 植物是否可持续性地获得的
 - 如果有可能植物从野外采集，提出问题！对于野外采集的材料，有很多法律的、植物检疫和可持续性問題要去考虑。

植物园使用植物

植物园为了各种用途使用植物和植物材料。

例如：用于公开展示，职工和授权的访问者用于科学研究；借出；破坏性地取样，繁殖以及与其他植物园分享；进一步分发到其他科研机构用于科学研究；和/或图像数字化并在在线植物数据库发表。

必须告诉捐赠者你们植物园是如何处理这些材料的：如何使用，谁有权使用，在什么条件下这些材料可以被供应给第三方。

考虑建立一个材料使用文档，展示植物园的标准做法，当要求事先知情同意的时候，哪些可以与潜在的提供者分享。

为了追踪的数据管理

你的植物园的数据管理系统是确保服从ABS法律的非常重要的工具

不管你的植物园使用一个或多个数据库/记录表记录它的收集，确保你的系统能够记录核心获取和利益分享信息：

- 事先知情同意(PIC) 和共同商定条件(MAT) 文件。这些包括同意，许可证和国际认可的合格证书
- 材料采集国或被送往国以及材料提供者
- 植物材料使用条款，包括任何限制条件和利益分享
- 任何与材料一起的唯一标识符（如：证书或IPEN数字-更多关于IPEN数字的信息请见 <http://www.bgci.org/resources/ipen> ）

为了追踪的数据管理

- 这个信息应该尽可能的应用到与之相关的材料，包括什么时候取样的，以及/或者什么时候提供给别人的，使用数据库字段和/或标本标签。
- 确保职工知道如何将这个信息输入数据管理系统，如果你再输入这个核心ABS信息方面有任何问题，请联系你的数据库开发者。
- 植物材料的使用限制条件必须明晰！
- 确保职工在使用之前知道如何检查限制条件。

供应给别人

确保植物材料只在获取条款下供应给别人，首先检查条款和条件—或者在数据库里关于应用于植物材料的许可证要么是协议。

检查要求资源提供方（材料被采集或被送往的国家，组织或个人）事先知情同意（PIC）的任何条款，或者转移提供方给第三方的通知。

转移条款，以及任何与材料一起的唯一标识符（包括任何合格证书）

使用植物交换工具如：材料转移协议（MATs）—即使当材料没有限制条件的时候。 一个材料转移协议（MATs）帮助下一个使用者提供法律确定性。

保持交易记录！

使用常识和保持谨慎！

材料转移协议

模块6包含了制定材料转移协议和合同模板详细的信息。

考虑制定和使用一个材料转移协议，展示：

- 仅仅非商业使用，或者具有清晰的目的发生变化的说明
- 接受者标准的使用条款，如：转移给别人，非商业化，利益分享
- 以及按照最初提供者同意的任何更严格的条款。

传统知识

- 《名古屋议定书》没有定义与遗传资源相关的传统知识，但是传统知识可以被理解为全世界土著人和当地社区的知识，创新和做法。相关传统知识指的是与特别遗传资源相关联的知识。
- 在模块3， 我们包括了《名古屋议定书》关于获取和利益分享的关键条款。 请看模块 3.6关于与遗传资源相关的传统知识的背景信息。

使用传统知识

如果你致力于与遗传资源相关的传统知识，请记住从拥有这种知识的土著人和当地社区那里获得事先知情同意（ PIC ）和共同商定条件（ MAT ），你需要：

- 找到与收集，贮藏和出版传统知识相关的国家和习惯法。
- 当获取事先知情同意（ PIC ）的时候，确保你正在与合法的知识拥有人在商谈；
- 服从相关的业务法规和社区协议；

使用传统知识

- 考虑国际法规和指南，如： CBD Tkarihwaie:道德行为法规， CBD Akwé: Kon 指南和国际道德法规民族生物学协会。
- 总是在土著和当地社区以及知识拥有者的同意和 参与下进行研究和分享信息。
- 当在公共领域使用传统知识的时候，考虑如何致谢最初的知识拥有者并分享利益。



BGCI

Plants for the Planet

模块4A结尾（实际执行-获取，使用和转移）

何不试试快速小测验？

然后，请看模块4B（实际执行-利益分享和商业化）



BGCI

Plants for the Planet

Connecting People • Sharing Knowledge • Saving Plants

Our Mission is to mobilise botanic gardens and engage partners in securing plant diversity for the well-being of people and the planet

Descanso House, 199 Kew Road, Richmond, Surrey, TW9 3BW, UK

www.bgci.org

 @bgci