



[首 页](#) | [学会介绍](#) | [学会活动](#) | [会员天地](#) | [学会出版物](#) | [百家论坛](#) | [资料下载](#) | [关注食品安全](#) | [消费](#)

相关新闻

[首页](#) >> [本地动态](#) >> [域外信息](#) >> [详细内容](#)

现代化植物基因库系统将问世

2011-11-17 18:39:47 新闻来源: 中国食品科技学会, 食品学术团体

在美国农业部 (USDA) 和国际农业研究咨询集团 (CGIAR) 的合作下因库管理的免费的、用户友好型在线数据库系统将于今年年底问世。

该国际项目包括更新了最初由USDA农业研究中心 (ARS) 开发的种质资源信息网络 (Germplasm Resources Information Network, GRIN), 命名为GRIN-Global, 将于2011年12月在CGIAR中心试运行, 并将于2012年的推广。

最初, ARS应用GRIN来管理各种不同基因库中的与植物基因资源相关北部植物引种站 (位于衣阿华州) 信息技术专家、本项目负责人Peter C Global获得推广后, 其它国家也可以对其植物种质进行归档管理, 以及有关信息的传播。

每个基因库都可以配置一个相应的GRIN-Global软件, 该软件支持不系统的管理者可以根据各自的需要对其进行专门的管理, 并对遗传物质进行持续的追踪。应用该系统可以管理更多精确的产品目录, 记录种子、信息以及价格。此外, GRIN-Global还可以记录种子和植物资源的需求信

对于公共研究者而言, 他们也可以通过该系统了解到相关的种质信息教育工作者、以及其它使用者将被更详细地告之关于该基因库中的信息们准确地选择所需要的样品。

area rug

友情链接

[食品产业网](#) | [中国食品商务网](#) | [北京营养源研究所](#) | [食品添加剂市场网](#) | [食品伙伴网](#) | [第一食品网](#) | [山东信息港](#)
[中国面制品网](#) | [中华食品商务网](#)
[siemens plc](#) | [led light](#) | [led灯](#) | [rug factory](#)

r

[学会介绍](#) | [学会活动](#) | [会员天地](#) | [学会出版物](#) | [百家论坛](#) | [资料下载](#) | [科普之窗](#) | [关注食品安全](#) | [消费者课堂](#)
 中国食品科学技术学会版权所有地址: 北京市东城区灯市口大街75号中科大厦B座, 100006
 电话: 010-65263596 传真: 010-65264731 Email: cifst@126.com 京ICP备07032523号
 Copyright © 2003 Chinese Institute of Food Science and Technology. All rights reserved. 站1