

鹤壁市研制成功用玉米秸秆提取聚木糖技术 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/282/2021_2022__E9_B9_A4_E5_A3_81_E5_B8_82_E7_c123_282628.htm 我市研制成功用玉米秸秆提取低聚木糖技术 日前，市泰新秸秆科技研究所用玉米秸秆提取低聚木糖技术研制成功。市泰新秸秆科技研究所从2003年起致力于玉米秸秆提取低聚木糖技术的研究，和华南理工大学食品与生物工程学院联合在全国首创性地利用汽爆技术和纳滤膜提取低聚木糖。他们分部位、按成份不同把玉米秸秆分离成玉米叶、玉米秆芯、玉米秆皮，分离后的玉米叶作饲料；玉米秆皮作纸浆原料，玉米秆芯用来生产低聚木糖。目前，该研究所正在积极筹建一个年产1000吨的低聚木糖厂，工厂建成后，可以年消耗秸秆10万亩，农民增收2100万元，年产值可达3亿元，利税7000万元。市泰新秸秆科技研究所负责人韩晓明：“我们这个低聚木糖的研制，就是把过去农民废弃的秸秆变废为宝，充分利用起来，环境也减少了污染，老百姓的腰包也鼓起来了。通过这个低聚木糖秸秆分离以后，叶子可以当饲料出售，提取低聚木糖以后的废料用来造纸，我们把它全部变废为宝。”（记者：黄喜发李伟）100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com