

تلاش برای تولید سوخت از درخت تبریزی

پس از آنکه این قطعات به دست آمد ، آنزیمهایی در این قطعات افزوده می شود که هدف از آن بیرون کشیدن قند چوب است...



پس از آنکه این قطعات به دست آمد ، آنزیمهایی در این قطعات افزوده می شود که هدف از آن بیرون کشیدن قند چوب است. پژوهشگران انگلیسی تحقیقاتی را روی درختی آغاز کرده اند که منبع مهمی برای سوختهای طبیعی آینده بشمار می رود. واحد مرکزی خبر به نقل از شبکه تلویزیونی یورونیوز : برای تولید سوخت طبیعی به ذرات با کیفیت چوب نیاز است. پس از آنکه این قطعات به دست آمد ، آنزیمهایی در این قطعات افزوده می شود که هدف از آن بیرون کشیدن قند چوب است. مرحله بعد تخمیر این قند برای تبدیل قند به اتانول است. آخرین مرحله کنسانتره کردن اتانول برای تبدیل آن به سوخت است. گونه های مختلف درخت تبریزی در گلخانه ها کشت می شود که هدف از آن استفاده از چوب این درختان برای تبدیل به سوخت طبیعی است. این درختان ویژگی خاصی در جذب بسیار زیاد نور خورشید دارند. براساس این گزارش ، با اصلاحات ژنتیکی تلاش می شود درختی تولید شود که خیلی زود رشد کند و وزن زیادی پیدا کند و کارایی زیادی در تولید عناصر کانی داشته باشد و کمترین زیان را به محیط زیست وارد کند.