

عنوان مقاله:

Surfactant-Aided Phosphoric Acid Pretreatment to Enable Efficient Bioethanol Production from Glycyrrhiza Glabra Residue

محل انتشار:

مجله انرژی تجدیدپذیر و محیط زیست, دوره 6, شماره 4 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, University of Isfahan, P. O. Box: 81746-73441, Isfahan, Iran

خلاصه مقاله:

کلمات کلیدی:

Bioethanol, Glycyrrhiza glabra residue, Phosphoric acid pretreatment, Surfactant, Simons' stain

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1125432>

