

Ғ. Е. ЖУСУПОВА
А. И. ЖУСУПОВА

**ТАБИҒИ ПРОАНТОЦИАНИДЕРДІҢ
ХИМИЯСЫ МЕН ТЕХНОЛОГИЯСЫ**

Монография

Жусупова Ғ. Е., Жусупова А. И.

Табиғи проантоциандың химиясы мен технологиясы. Алматы: Қазак университеті, 2017. 100 б.

Ғ. Е. Жусупова, А. И. Жусупова. Алматы: Қазак университеті, 2017. 100 б.

ISBN 978-99-54-2074-2

Бұл монография табиғи проантоциандың химиясы мен технологиясы туралы кеңінен қарастырылған. Онда табиғи проантоциандың құрамы, қасиеттері, алынатын жерлері, өндірісі және қолданылуы туралы мәліметтер берілген. Бұл монография табиғи проантоциандың химиясы мен технологиясы туралы кеңінен қарастырылған. Онда табиғи проантоциандың құрамы, қасиеттері, алынатын жерлері, өндірісі және қолданылуы туралы мәліметтер берілген.

Бұл монография табиғи проантоциандың химиясы мен технологиясы туралы кеңінен қарастырылған. Онда табиғи проантоциандың құрамы, қасиеттері, алынатын жерлері, өндірісі және қолданылуы туралы мәліметтер берілген.

Алматы
Қазак университеті
2017