

ТЫНЫБЕКОВ
Бекзат Мақұлбайұлы

Asteraceae

тұқымдасы
кейбір дәрілік өсімдіктерінің
онтоморфогенезі



ӘОЖ 615.2 (035.3)

КБЖ 52.82

Т 91

*Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық
университетінің Ғылыми кеңесі шешімімен ұсынылған
(№4 хаттама 24 қараша 2022 жыл)*

Пікір жазғандар:

биология ғылымдарының кандидаты, профессор

И.К. Шалабаев

биология ғылымдарының кандидаты, доцент

А. Аметов

Тыныбеков Б.М.

Т 91 *Asteraceae* тұқымдасы кейбір дәрілік өсімдіктерінің онто-
морфогенезі: монография. – Алматы: Қазақ университеті,
2022. – 200 б.

ISBN 978-601-04-6101-7

Монографияда *Asteraceae* тұқымдасының биологиялық белсенді заттары жер асты мүшелерінде жинақталатын, әр түрлі елдердің ресми және халықтық медицинасында кеңінен қолданылатын түрлерінің онтогенезіндегі вегетативтік мүшелерінің морфо-анатомиялық құрылысы талданады. Монографияда алыс және жақын шетел әдебиеттерінің деректері мен авторлардың жеке зерттеулерінің нәтижелері берілген.

Монография "Биология", "Биотехнология", "Биомедицина", "Геоботаника" мамандықтарын дайындайтын оқытушы профессор құрамына және білім алушы PhD докторанттар, магистранттар мен студенттерге арналған.

Автордың редакциясымен шығарылды.

ӘОЖ 615.2 (035.3)

КБЖ 52.82

ISBN 978-601-04-6101-7

© Тыныбеков Б.М., 2022

Ғылыми басылым

Тыныбеков Бекзат Мақұлбайұлы

***ASTERACEAE* ТҰҚЫМДАСЫ
КЕЙБІР ДӘРІЛІК ӨСІМДІКТЕРІНІҢ
ОНТОМОРФОГЕНЕЗІ**

Монография

ИБ №14836

Басуға 24.11.2022 жылы қол қойылды. Пішімі 60x84 ¹/₁₆.
Көлемі 15 б.т. Офсетті қағаз. Сандық басылым. Тапсырыс №16915.
Таралымы 10 дана. Бағасы келісімді.
Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің
«Қазақ университеті» баспа үйі.
050040, Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.
«Қазақ университеті» баспа үйі баспаханасында басылды.