Подраздел: Биохимия растительных ресурсов.

Регистрационный код публикации: 1vr02 Поступила в редакцию 20 июня 2001 г.; УДК 678.746

## AMARANTHUS CRUENTUS КАК ИСТОЧНИК БИОГЕННОГО КАЛЬЦИЯ

## © Офицеров Евгений Николаевич, $^{1}*^{+}$ Зеленков Валерий Николаевич и Михеева Лариса Алексеевна $^{1}$

Национальный институт здоровья СФ МО РФ. г. Новосибирск. Адрес для переписки: г. Москва 117420. В-420, а/я 5; НТФ "АРИС". г. Новосибирск. E-mail: zelenkov@mail.cnt.ru

<sup>1</sup> Ульяновский Государственный университет. Ул. Л. Толстого, 42. г. Ульяновск 432600. E-mail: mofitser@mail.uln.ru

\*Ведущий направление; \*Поддерживающий переписку

Ключевые слова: амарант, кальций биогенный, антацидное действие.

## Резюме

Исследована зависимость содержания кальция в листьестеблевой массе амаранта и его выход под действием различных кислот. Предложено использовать амарант в качестве источника доступного кальция и антацидного препарата. Изучены особенности выхода кальция под действием различных органических и неорганических кислот.