

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

Козак М.Ф.


astun @astranet.ru

Ритмы митоза у представителей рода *Glycine* L.

Оригинальная работа

Цитология и генетика 2004, **том 38**, N 6, 7-12



[Главная страница](#)
[Контакты](#)
[Анонсы](#)
[Публикации](#) 
[Тематика журнала](#)
[Подписка](#)
[Вниманию авторов](#)
[Редколлегия](#)
[Мобильная версия](#)

Поиск статьи

In English

Export citations

[UNIMARC](#)

[BibTeX](#)

[RIS](#)

[Share on twitter](#) [Share on facebook](#) [Share on linkedin](#)
[Share on vk](#) [Share on email](#)
[Share on print](#)
[Share on google_plusone_share](#)
[Share on odnoklassniki_ru](#)
[Share on favorites](#) [More](#)
[Sharing Services0](#)

[Free Full Text (pdf)] 

Исследовали циркадные ритмы митоза у представителей двух видов сои: *Glycine. max* (L.) Merr. (*G. hispida* Max.) и *G. soja* Sieb. & Zucc. (*G. ussuriensis* Reg. & Maack), а также гибридов, полученных от скрещивания указанных видов. В течение суток отмечены три подъема и спада митотической активности клеток апикальной меристемы корня с исходным моментом полного отсутствия митозов в 24 ч и четко выраженной дальнейшей периодичностью подъема митотической активности. На начальных этапах роста первичного корня также обнаружена ритмичность подъема митотической активности клеток апикальной меристемы корня различной длины. Полученные данные указывают на значительную естественную синхронизацию начальных этапов роста и митотической активности клеток меристемы зародышевого корня сои.

Козак М.Ф. Ритмы митоза у представителей рода *Glycine* L. // *Цитология и генетика*. – 2004. – **38**, № 6. – С. 7-12.

