



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ” 2007-2013  
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА  
Схема BG051PO001-3.3.06

„Подкрепа на развитието на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени”

ПРОЕКТ:

"Подкрепа за изграждане и развитие на млад конкурентноспособен научен потенциал в областта на физиологията, фитохимията, геномиката, протеомиката и биоразнообразието на еукариотните организми"

Договор BG051PO001-3.3.06-0025

Бенефициент: Институт по физиология на растенията и генетика-БАН



РЕГУЛАЦИЯ НА ПРОТЕОЛИЗАТА  
ПРИ ХИПОКСИЯ НА ДЕТЕЛИНА

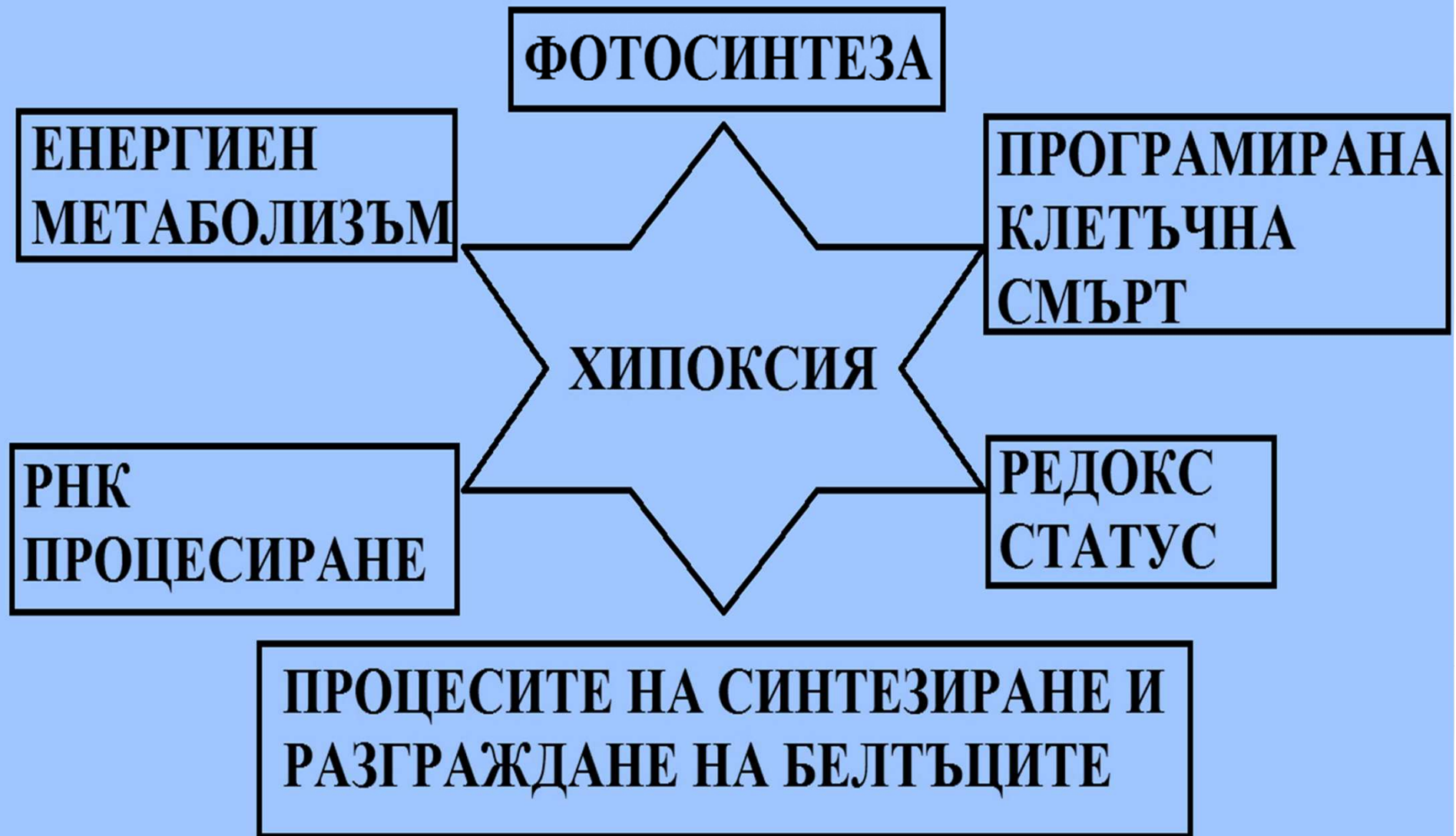


Веселин Стойчев

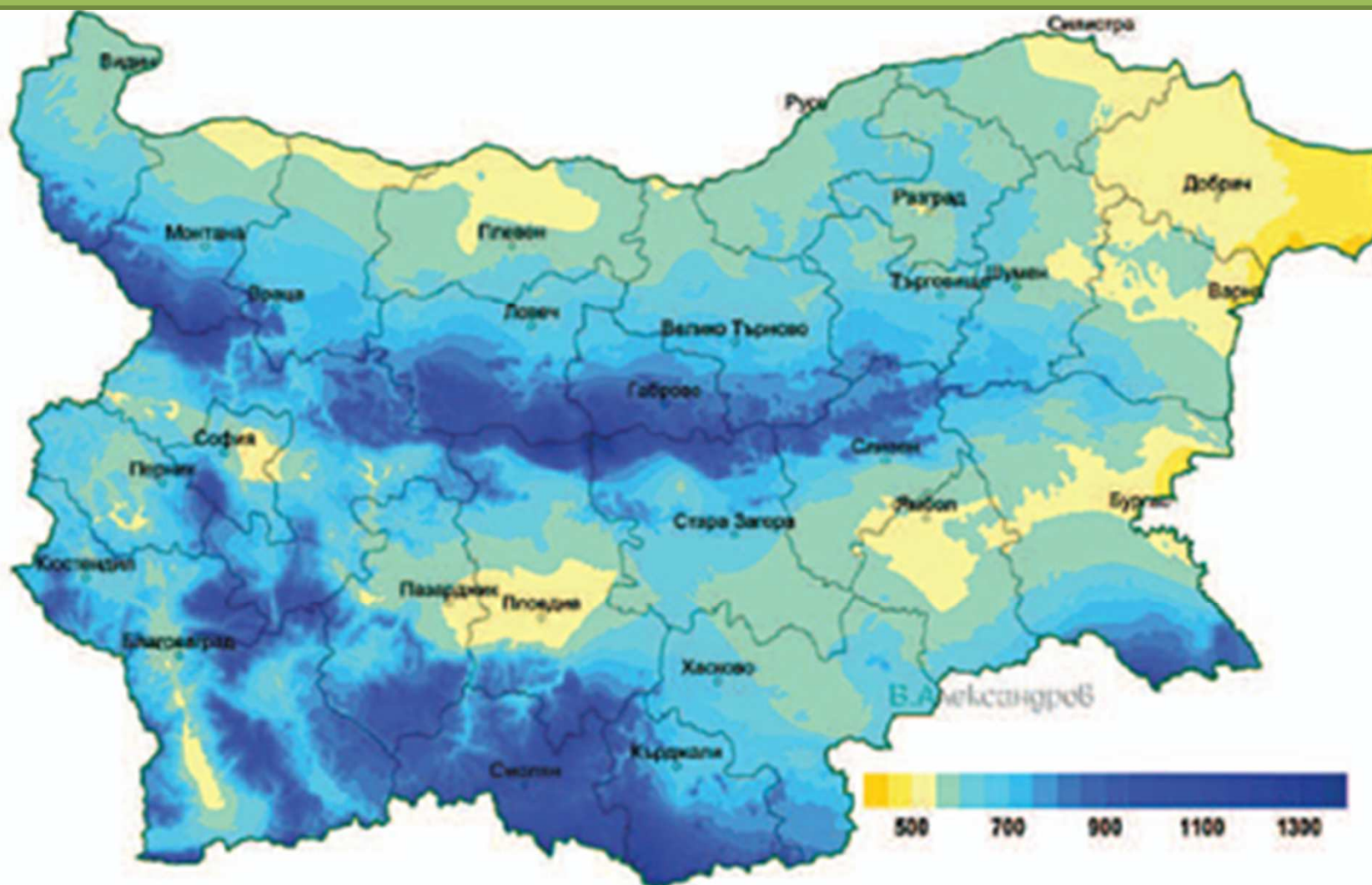
редовен докторант в секция 'Молекулярна  
биология на растителния стрес'

# *ДЕТЕЛИНИ*





# ТЕРЕНИ, ЗАСТРАШЕНИ ОТ ПРЕОВОДНЯВАНЕ В БЪЛГАРИЯ

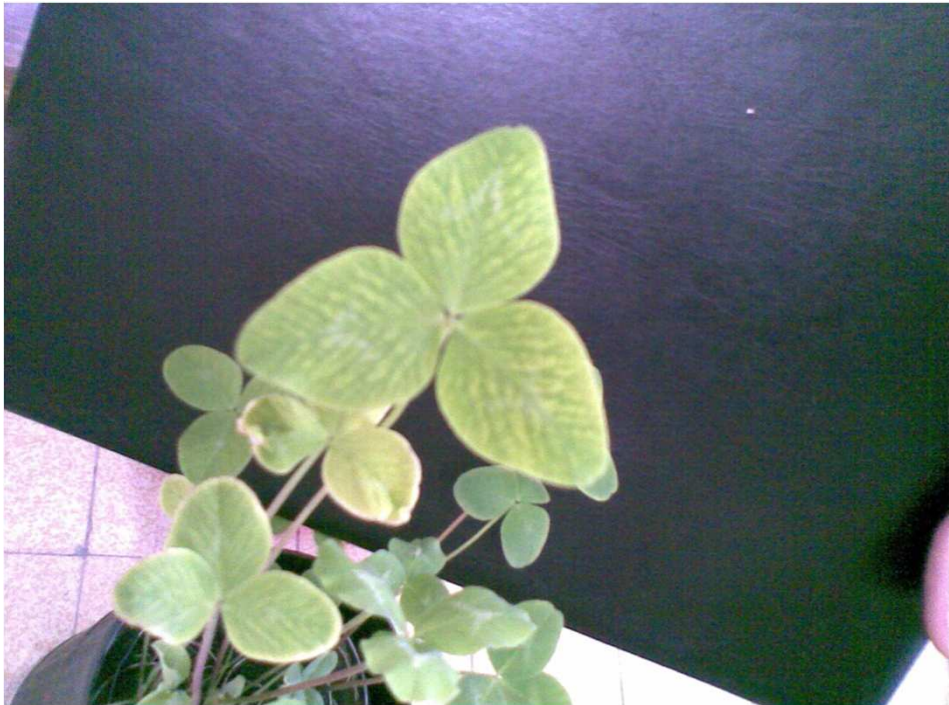


Фиг. 2. Климатична карта на годишните валежи в България. Изготвена от НИМХ-БАН 11.2010 год

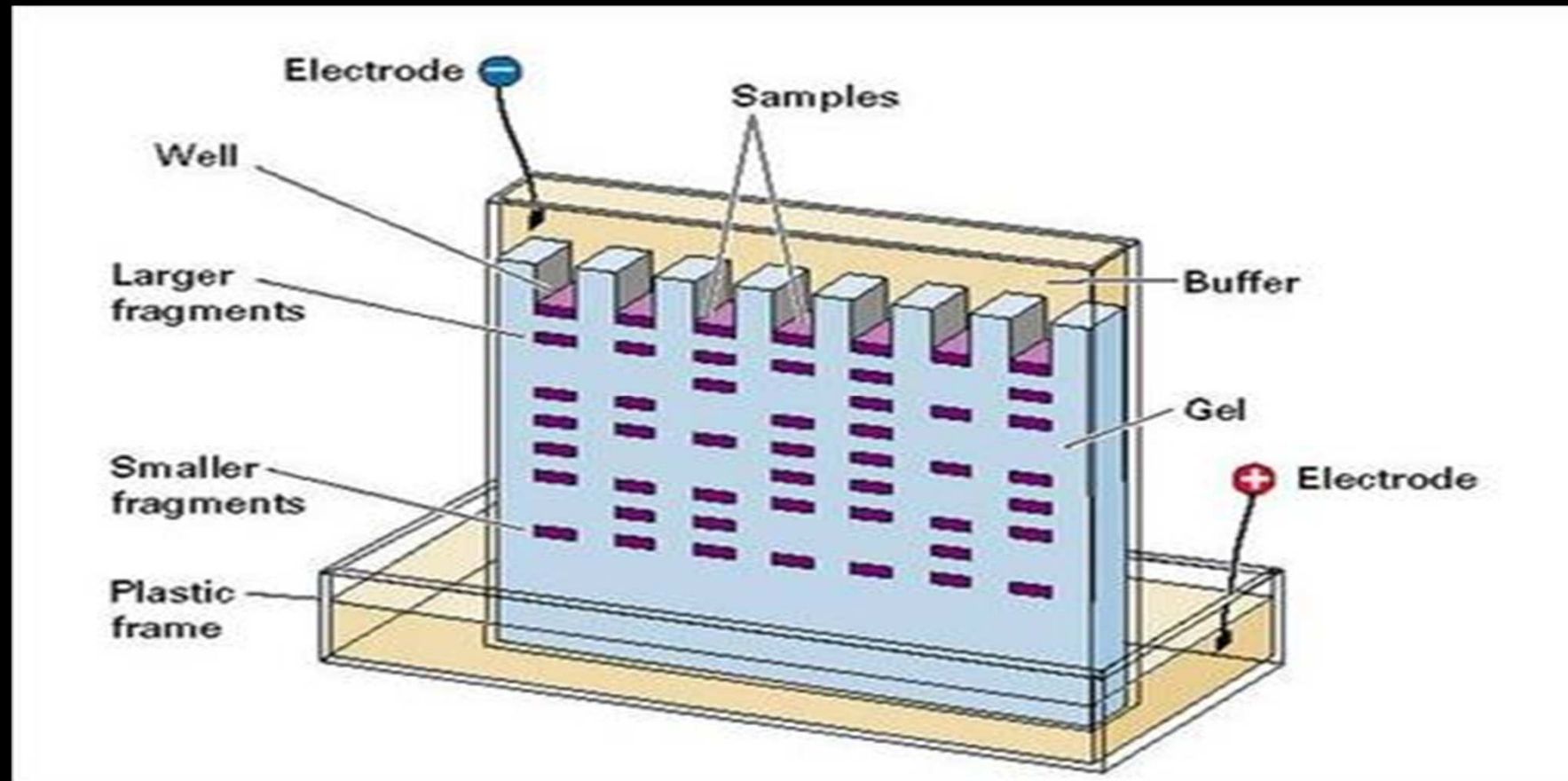
# РАБОТНА ПОСТАНОВКА

Един сорт червена детелина (*Trifolium pratense* L., cv. "Start") и два сорта бяла детелина (*Trifolium repens* L, cv. "Haifa" и cv. "Debut") се отглеждат в съдове с 500 грама почва.



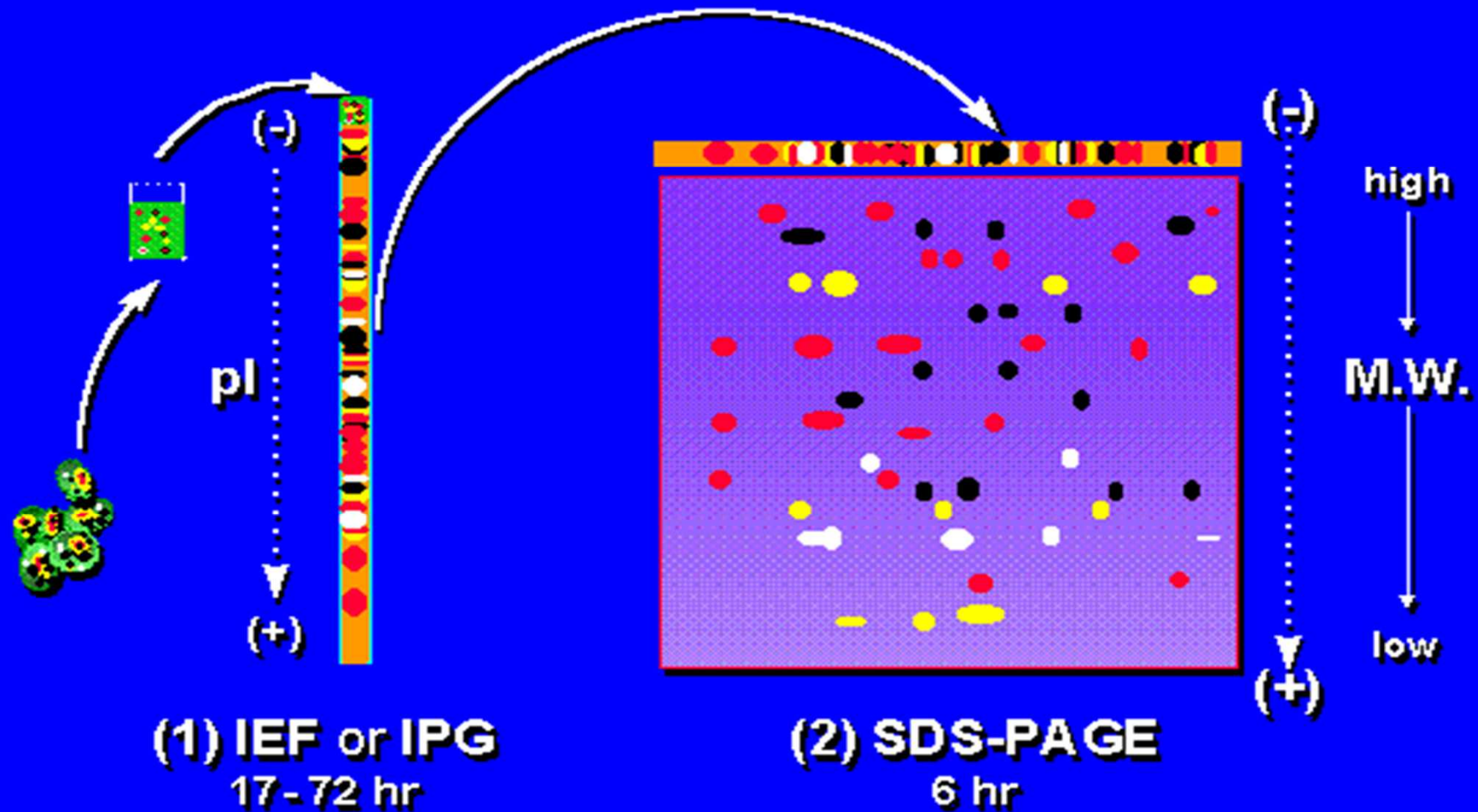


# Едномерна електрофореза на протеини

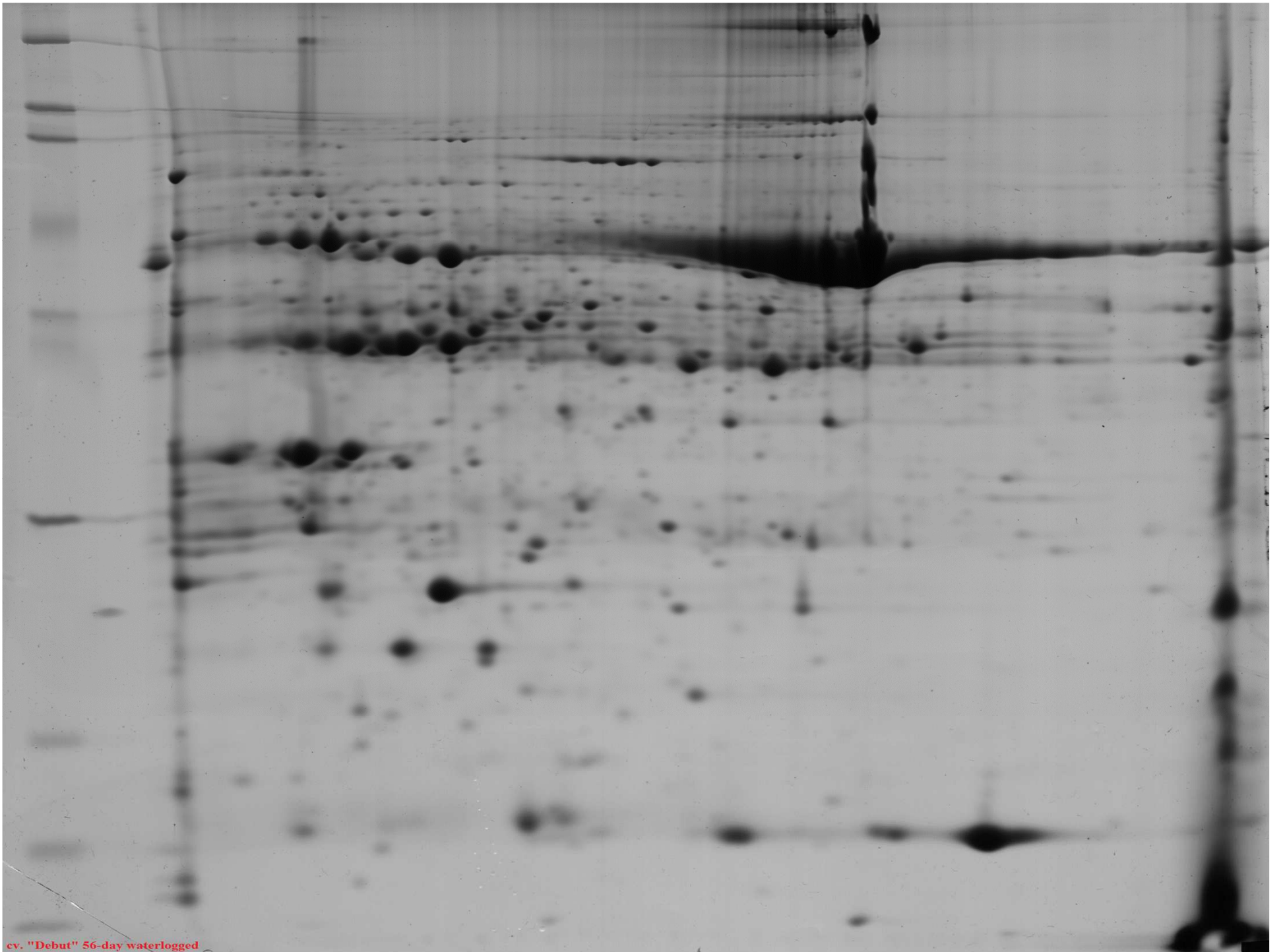


# Двумерна електрофореза

## Two Dimensional Electrophoresis

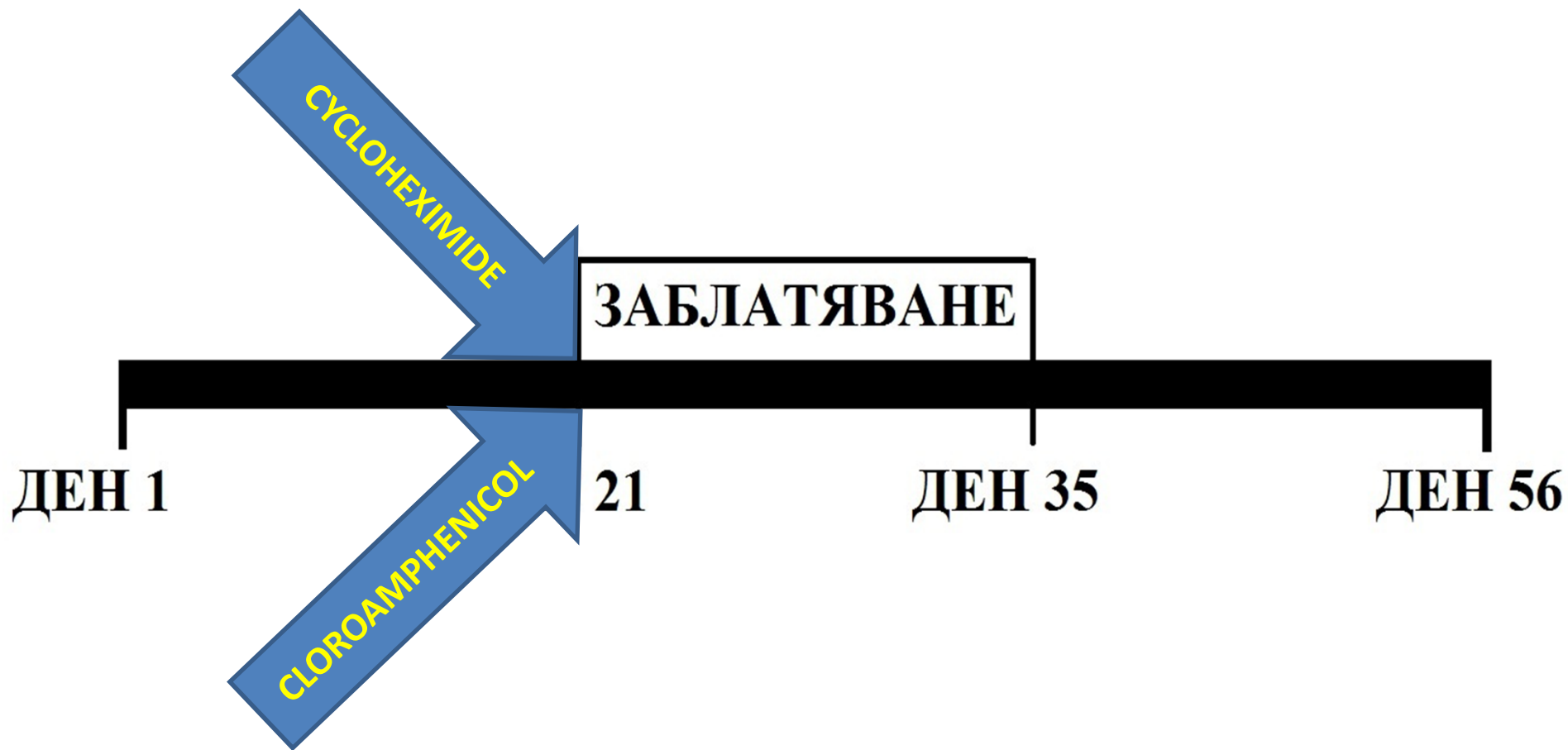




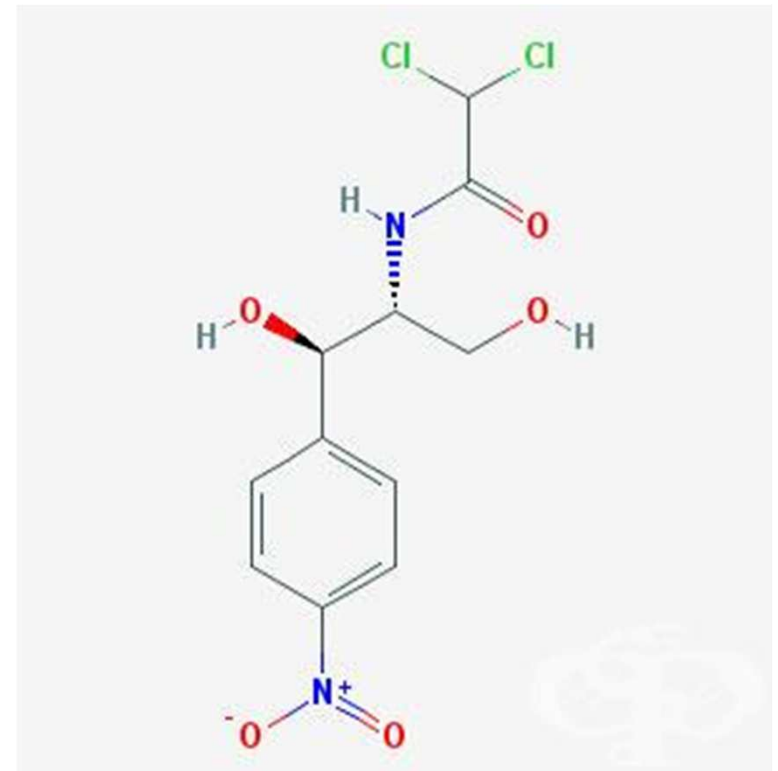
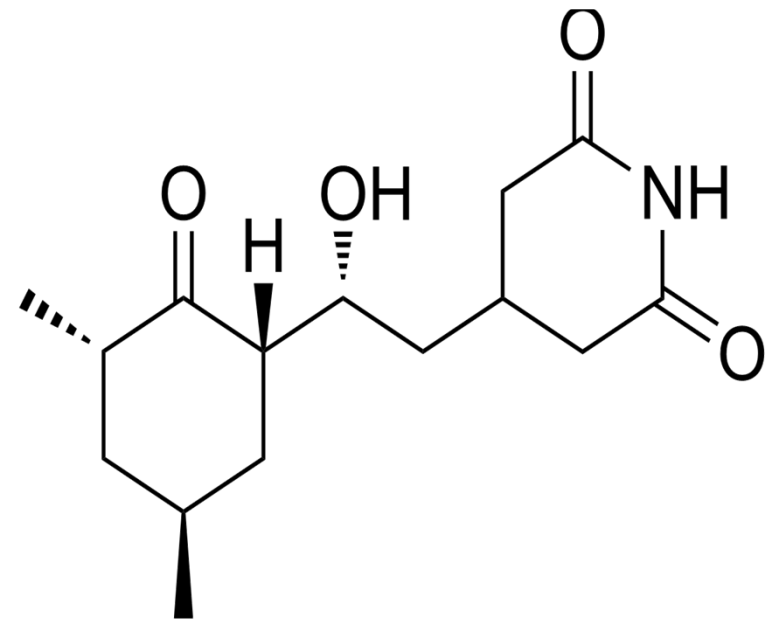
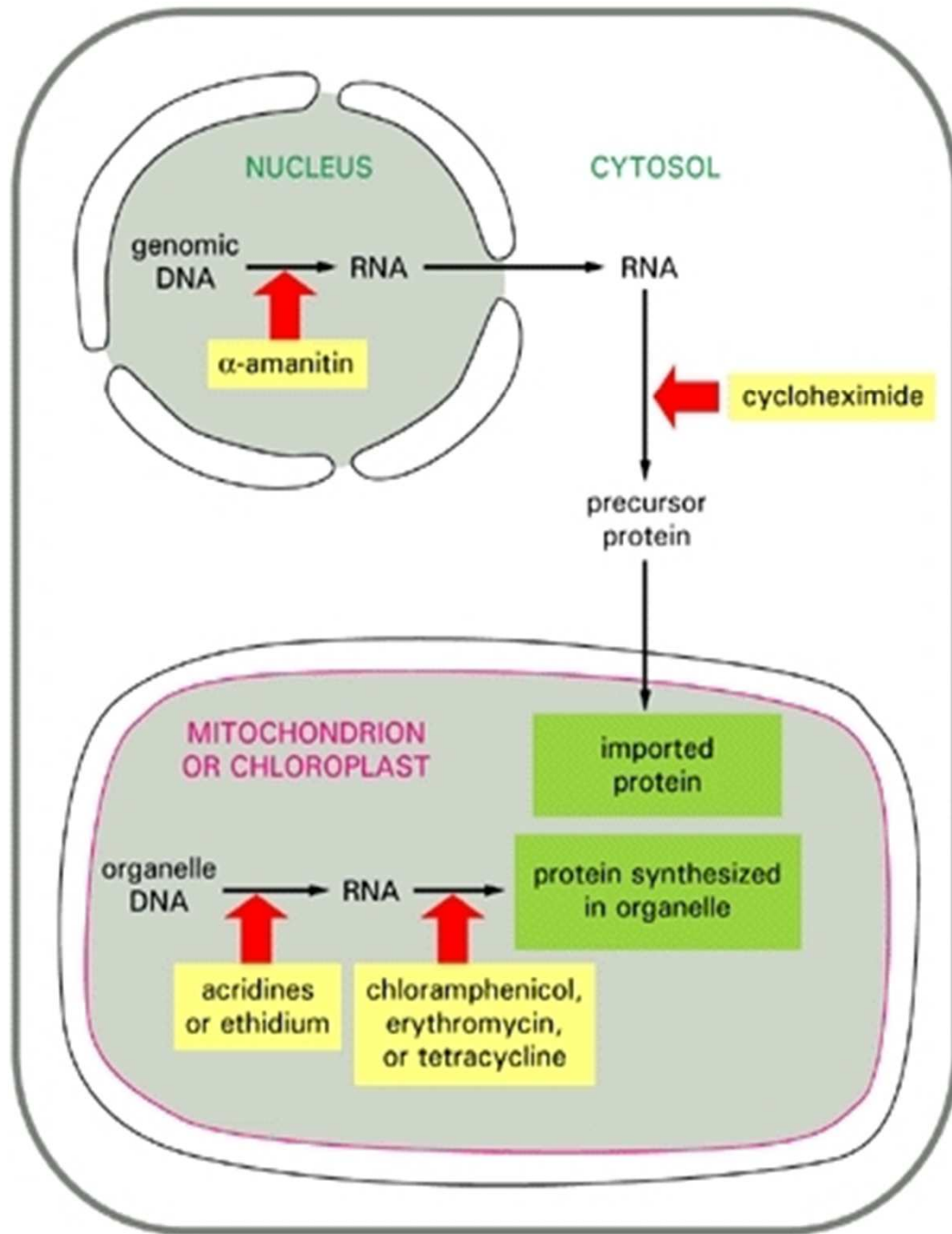


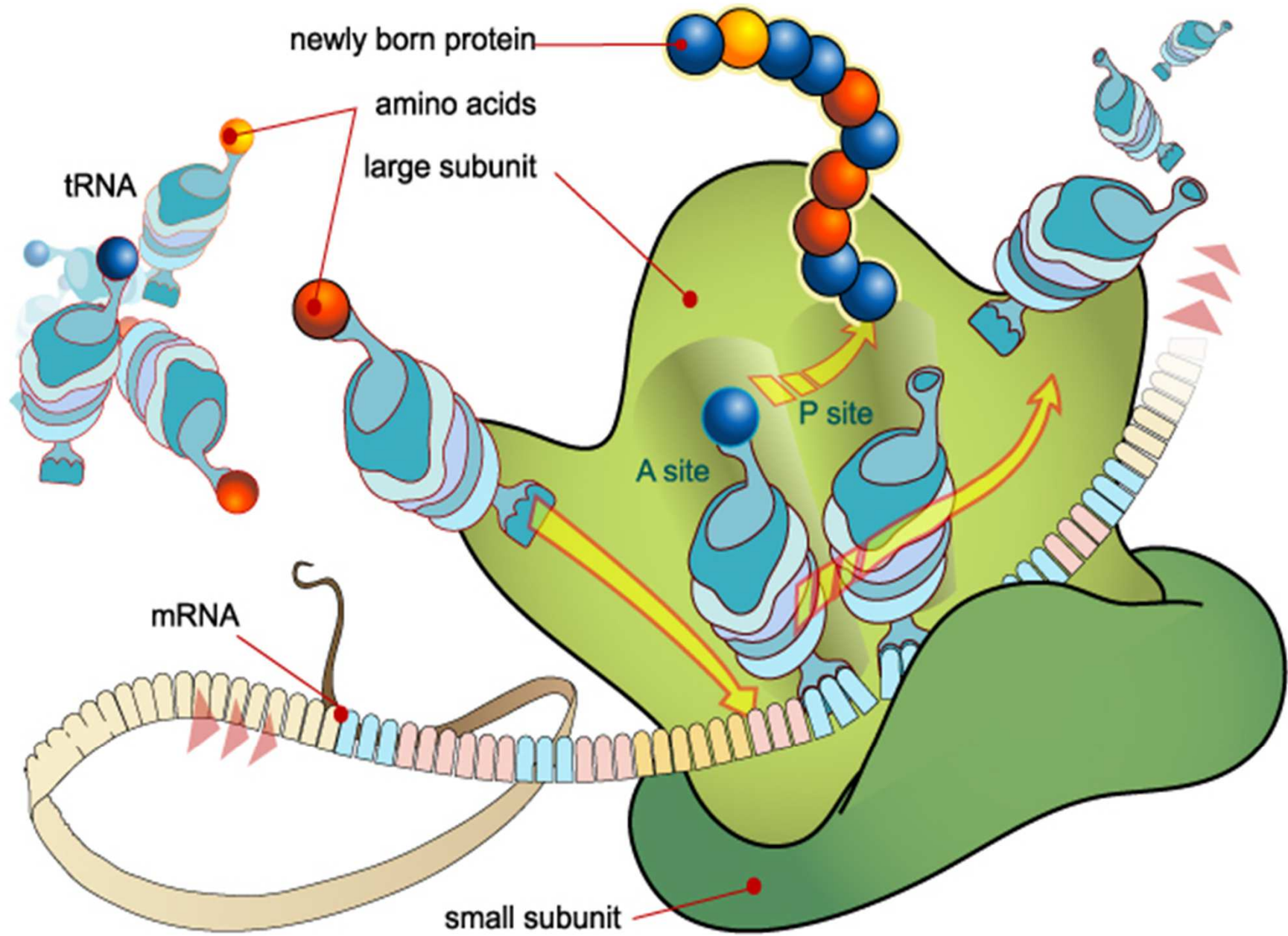
cv. "Debut" 56-day waterlogged

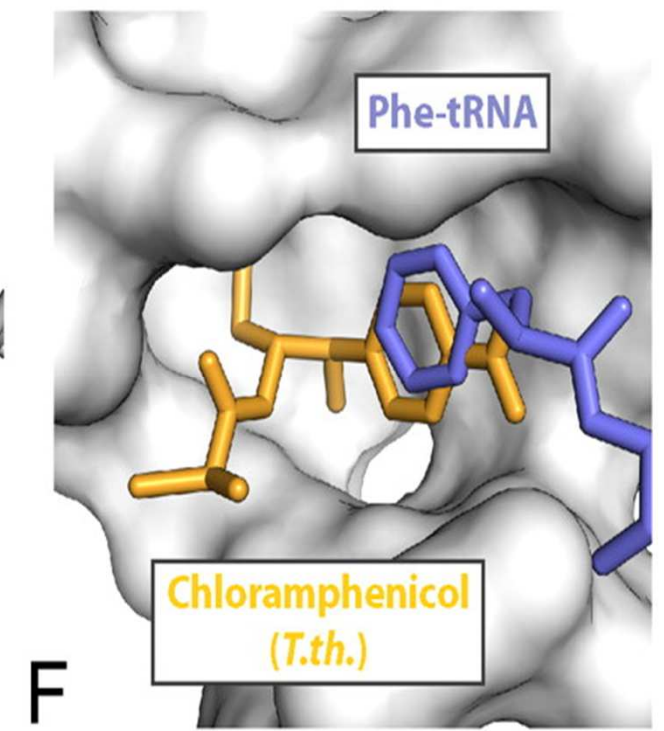
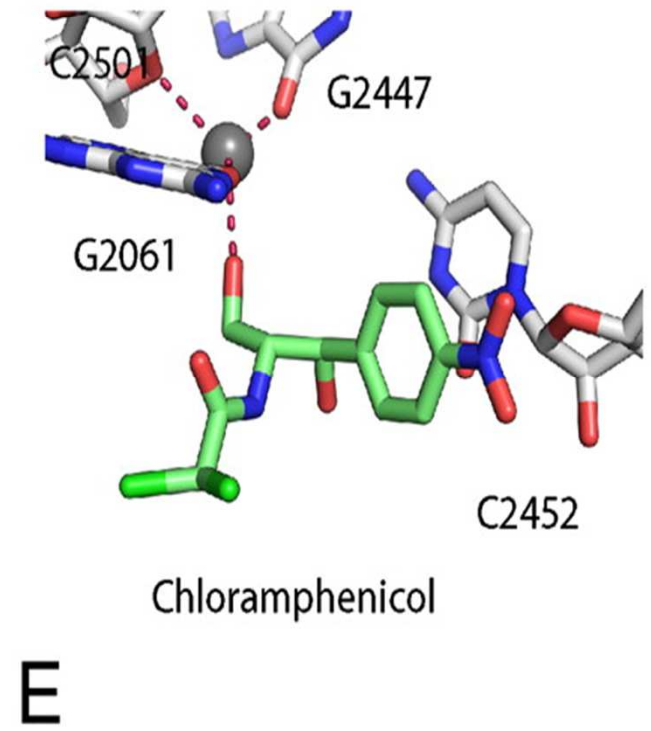
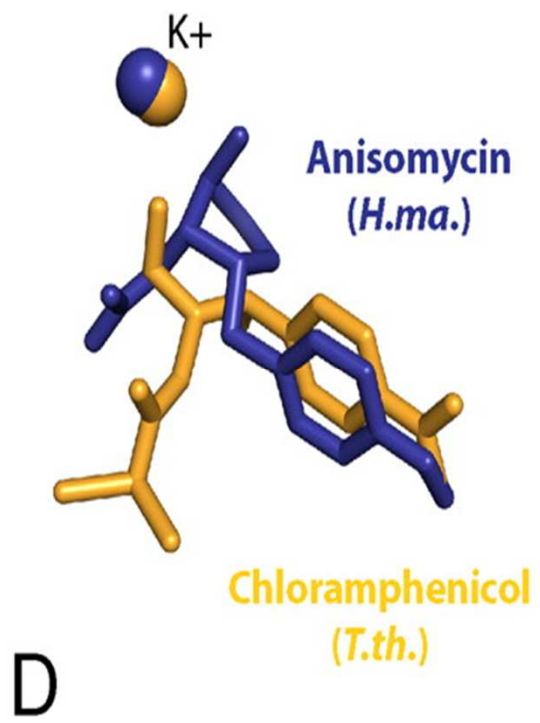
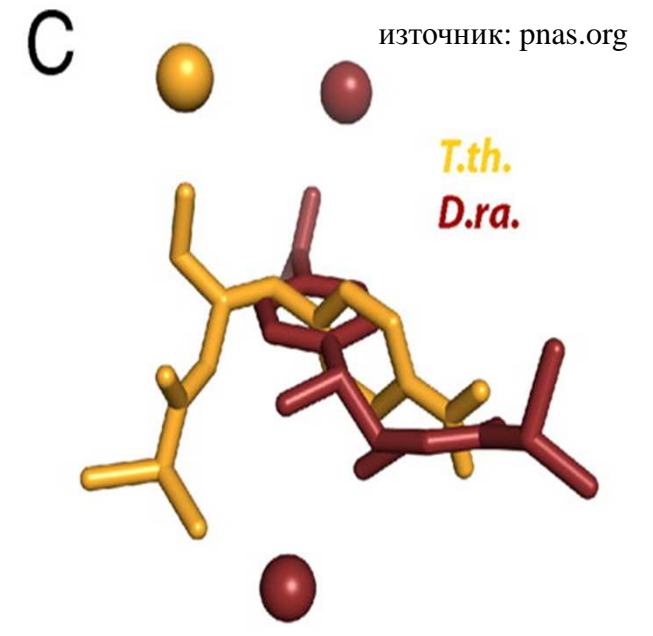
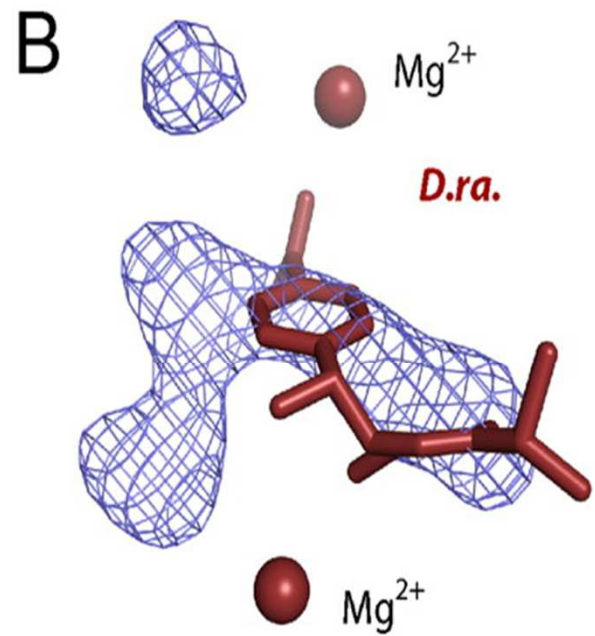
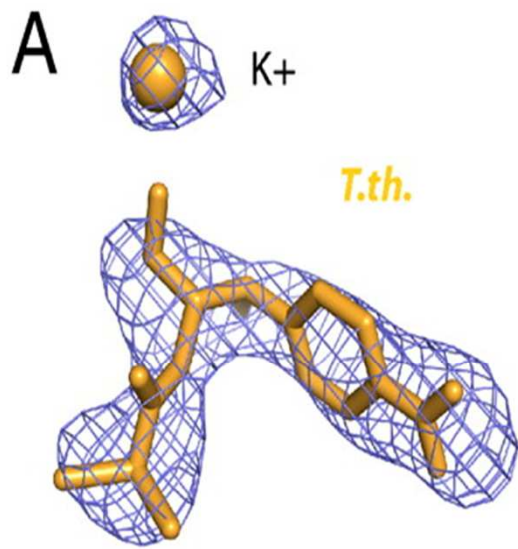
# Регулация на протеолизата



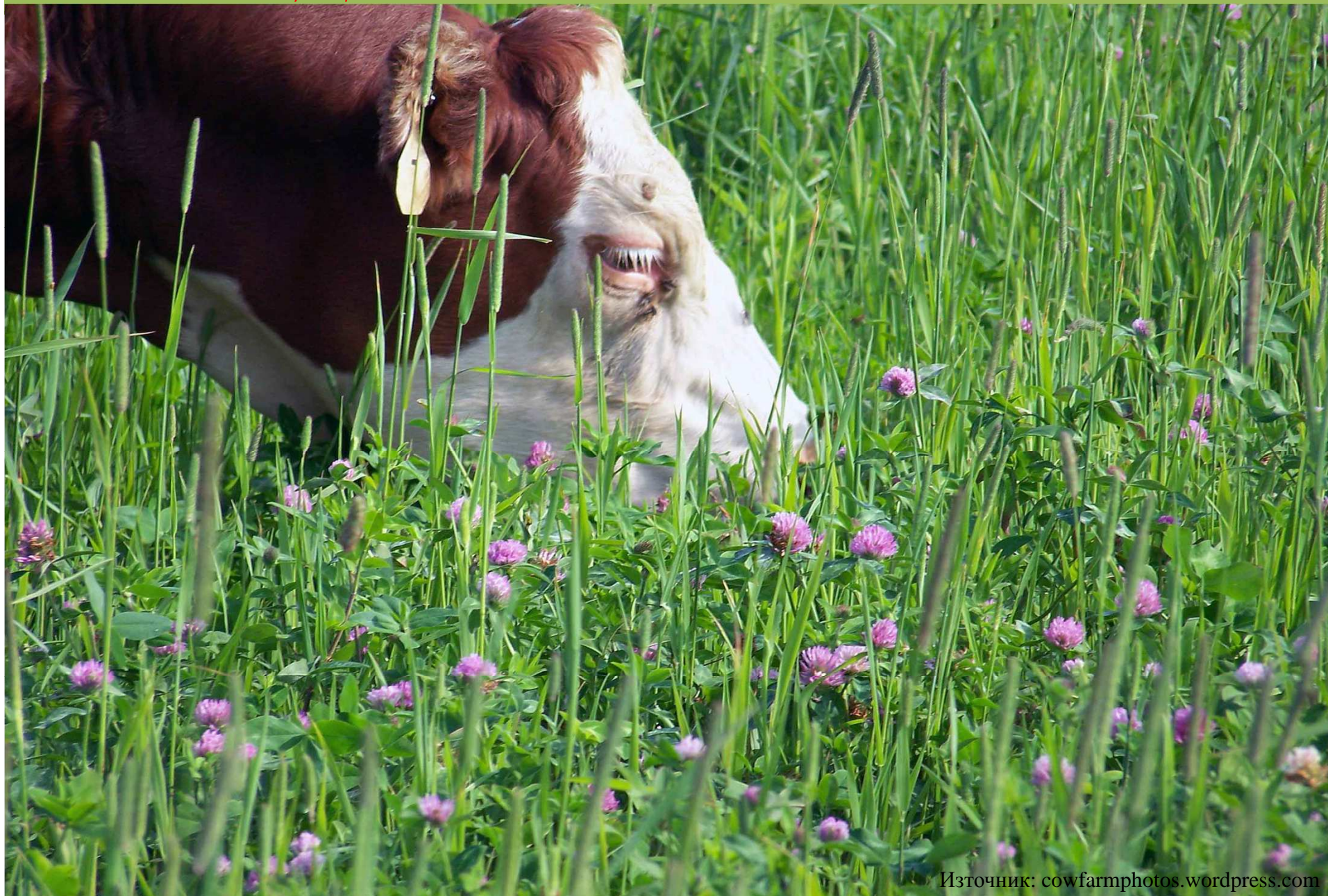








***БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО !***



Источник: [cowfarmphotos.wordpress.com](http://cowfarmphotos.wordpress.com)