

## Влияние экстракта тимьяна на тонус гладкой мускулатуры дыхательных путей и мукоцилиарный клиренс

Как показал анализ полученных в ходе данных экспериментов результатов, экстракт чабреца незначительно уменьшает связывание  $[(125)\text{I}]\text{-CYP}$  и усиливает вытеснение  $[(125)\text{I}]\text{-CYP}$  пропранололом (неспецифический антагонист  $\beta$ -рецепторов). Было также продемонстрировано, что экстракт чабреца оказывает релаксирующие эффекты на гладкую мускулатуру трахеи, так как в ней представлены  $\beta_2$ -рецепторы. Под влиянием экстракта чабреца отмечалось зависимое от его концентрации и дозы

4. Экстракт чабреца улучшает мукоцилиарный клиренс *in vivo*, и механизм этого действия еще предстоит выяснить.

Підготувала **Елена Терещенко**

[illegible]