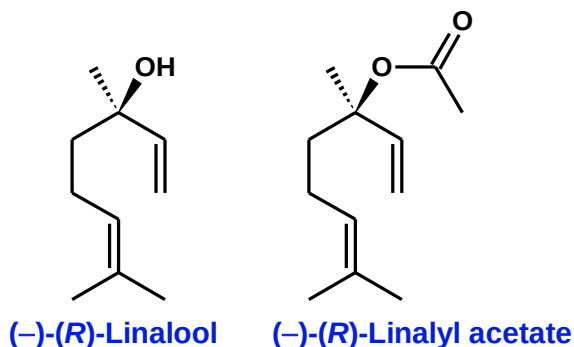


Какие вещества в лаванде отпугивают моль?



Аромат лаванды формируют (R)-линалоол и его ацетат, которые отвечают и за характерный запах эфирного масла **бергамота**.

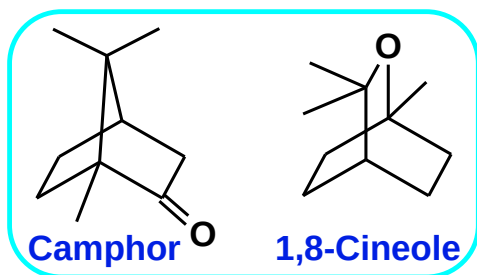


Лаванду принято использовать для защиты от платяной моли. Какие же вещества в мешочке с сушеной лавандой обеспечивают репеллентный эффект?

Ключевыми составляющими аромата лаванды, как было сказано выше, являются **(R)-линалоол** и **(R)-линалилацетат**. Может быть, они же и отпугивают моль? Нет, это не так. **Линалоол** если и проявляет эффект репеллента, то в отношении комаров, а не мотыльков (моли). Другие душистые соединения лаванды (изомерный линалоолу **лавандулол** и его ацетат) также не являются репеллентами для моли. **Моли на них фиолетово**:



Всего в **эфирном масле лаванды** было обнаружено более 300 соединений. Как следует из них покопавшись, ученые решили, что за способность лаванды отпугивать моль отвечают два монотерпеноида – **1,8-цинеол** и **камфора**. Да-да, старая добрая камфора! Интересно, моли на **камфору** параллельно или все-таки нет?



НАУКА ВЫДЕЛЯЕТ 4 ВИДА БЕЗРАЗЛИЧИЯ:
 ЦВЕТОВОЙ — **ФИОЛЕТОВО**,
 ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ — ПАРАЛЛЕЛЬНО,
 МУЗЫКАЛЬНЫЙ — ПО БАРАБАНУ,
 И, КОНЕЧНО, САМЫЙ ГЛАВНЫЙ —
 АНАТОМИЧЕСКИЙ...

Знать бы еще, какие компоненты аромата лаванды обладают следующим действием:

them: the smell of lavender
 reduces feelings of loneliness,
 guilt, stress and depression

me:



Lavender Reduces Stress

