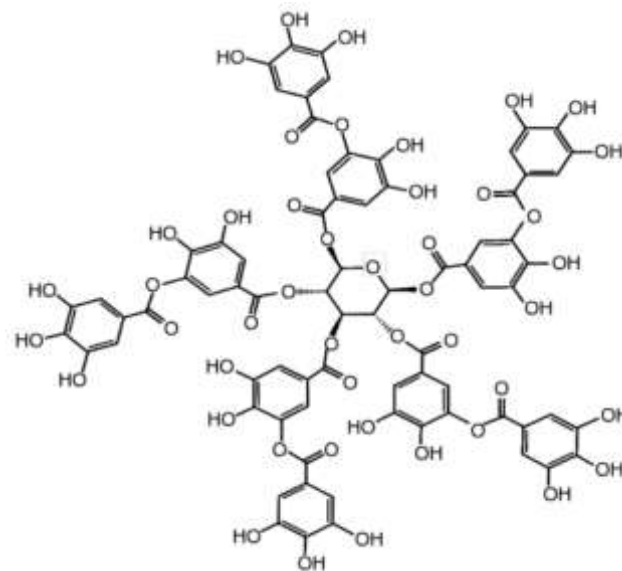
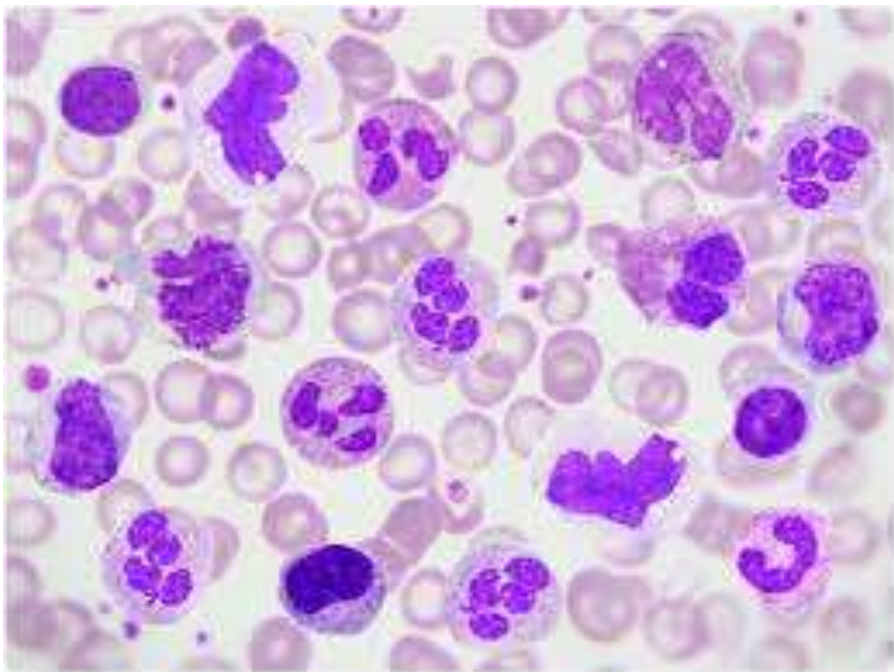




**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и  
ароматических растений»**

# **Молекулярные механизмы взаимодействия танинов с мембранными структурами клеток млекопитающих**



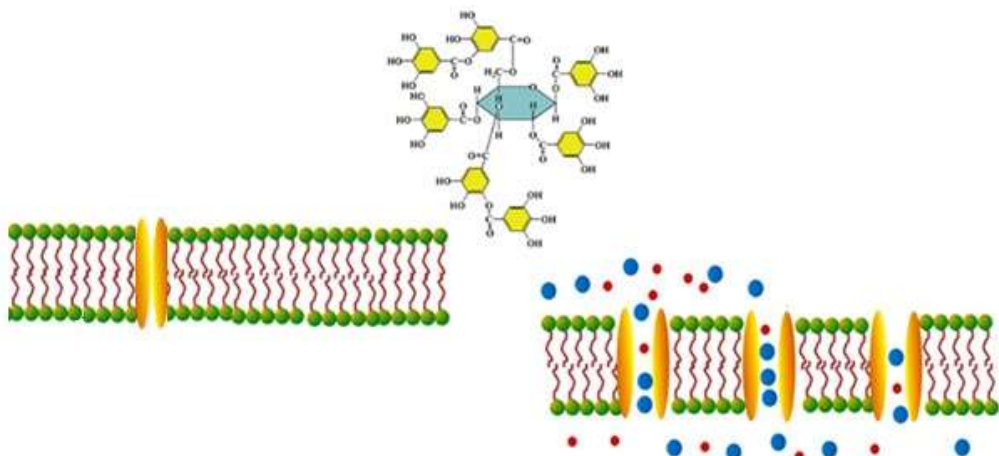
**Докладчик к.б.н., в.н.с. Кабанов Д.С.**





# Механизмы взаимодействия танинов с мембранами клеток

Встраивание в фосфолипидный бислой мембраны клетки

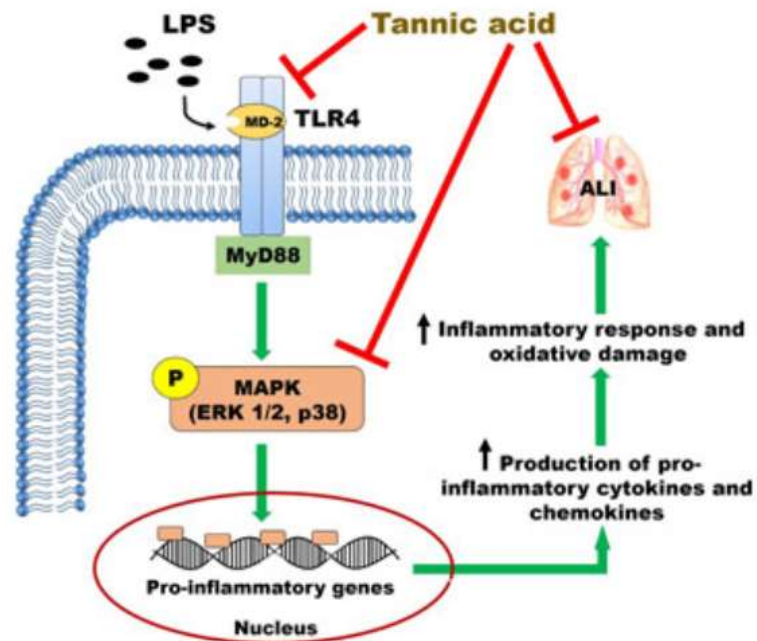


Гептагаллоилглюкоза

(3,6-бис-*O*-дигаллоил-1,2,4-три-*O*-галлоил- $\beta$ -D-глюкоза)

Borisova et al., 2019

Взаимодействие с рецепторами поверхности клеток



Sivanantham et al., 2018