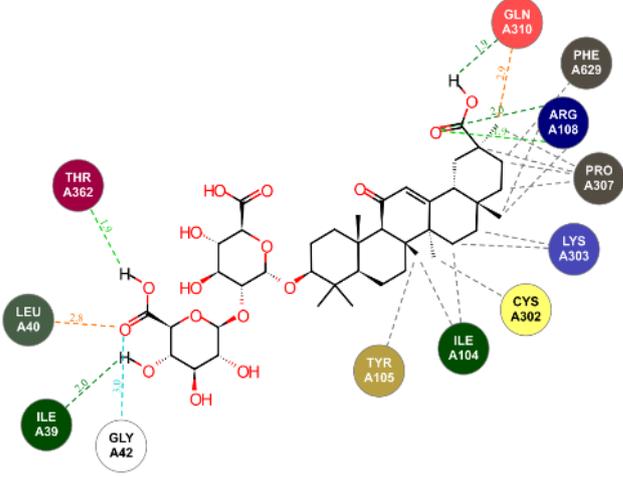
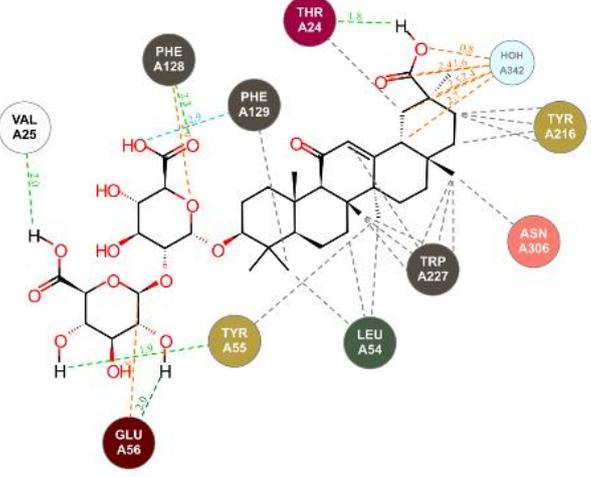


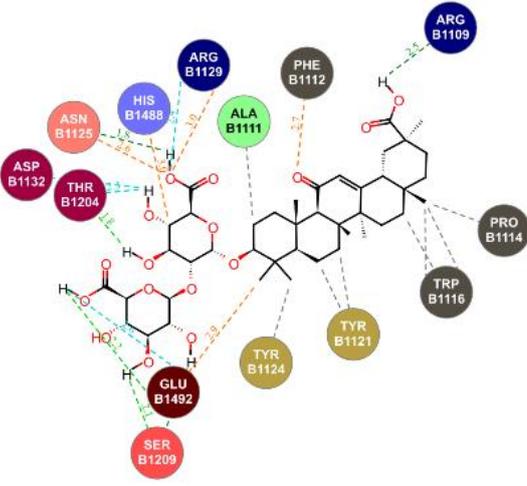
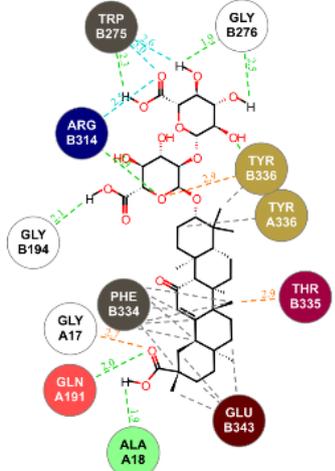
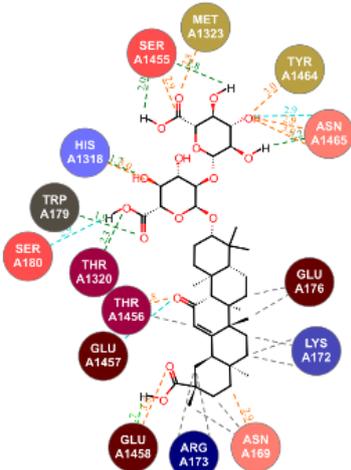
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ершов П.В., Яблоков Е.О., Калужский Л.А., Мезенцев Ю.В., Гнеденко О.В., Константинов М.А., Торопыгин И.Ю., Иванов А.С. (2025) Глицирризиновая кислота: новые потенциальные белковые мишени. Биомедицинская химия, **71**(4), 270-282.

DOI: 10.18097/PBMCR1595

Таблица S1. Визуализация водородных и гидрофобных связей между аминокислотными остатками белка и химическими группами глицирризиновой кислоты

Белок*	Аминокислотные остатки белка, взаимодействующие с глицирризиновой кислотой	Основные параметры модели
Acox2	<p>ACOX2_RAT_P97562_prepared Glycyrrhizic acid_D (8)</p> 	<p>Rank score: -7,83109 dG (ккал/моль): -11,35330</p>
Acr1c9	<p>1AFS_P Glycyrrhizic acid_D</p> 	<p>Rank score: -9,31565 dG (ккал/моль): -12,35497</p>

Maoa	<p>1O5W_P Glycyrrhizin_D_dimer</p> 	<p>Rank score: - 7,51663 dG (ккал/моль): - 10,68945</p>
Mat1a	<p>P13444_METK1_RAT_1QM4_prepared Glycyrrhizic acid_D (1)</p> 	<p>Rank score: - 8,69516 dG (ккал/моль): - 12,13821</p>
Nalcn	<p>7CU3_P glycyrrhizic acid_D</p> 	<p>Rank score: - 8,72160 dG (ккал/моль): - 13,76953</p>

* Acox2, peroxisomal acyl-coenzyme A oxidase 2; Akr1c9, 3-alpha-hydroxysteroid dehydrogenase; Maoa, monoamine oxidase A [flavin-containing]; Mat1a, S-adenosylmethionine synthase isoform type-1; Nalcn, sodium leak channel non-selective protein