



Рис. 1. Регуляторная роль галектина-3 (по [57]).

АФК — активные формы кислорода; ТРФβ1 — трансформирующий ростовой фактор β1; ТМ3β4 — тимозин β4; ФНО — фактор некроза опухоли; АПФ — ангиотензинпревращающий фермент; КОЛ1А1 — коллаген I типа α-1; КОЛ4А1 — коллаген IV типа α-1; ИЛ-33 — интерлейкин-33; N-АТФ — N-ацетилтирапетид (N-acetyl-Ser-Asp-Lys-Pro); РИЛ-1 — рецептор, подобный рецептору интерлейкина 1 типа; ИГБβА — ингибин-βА; ФН-1 — фибронектин 1; ВСРК — внеклеточная сигналрегулирующая киназа; ФИ-3К — фосфоинозитид-3-киназа; ЦЗИК-1А — циклинзависимый ингибитор киназы 1А; НАДФ — никотинамидадениндуклеотидфосфат; RAS — семейство генов, кодирующее малые G-белки; ПКБ — протеинкиназа B; СТ/ПК серин-треониновая протеинкиназа; ФГТ — фосфатаза — гомолог тензина; ПТК-2 — протеинтирозин киназа 2; Ц-D1 — циклин D1; ОБ-p53 — опухолевый белок p53; RELA, или субъединица p65 [v-rel reticuloendotheliosis viral oncogene homolog A (avian)] — белок из семейства NF-κB/Rel класса II, один из основных белков фактора транскрипции NF-κB; MYC — гомолог вирусного онкогена миелцитоматоза; ММП — матриксные металлопротеиназы; ТИМП — тканевые ингибиторы металлопротеиназы.