

Дополнительные материалы

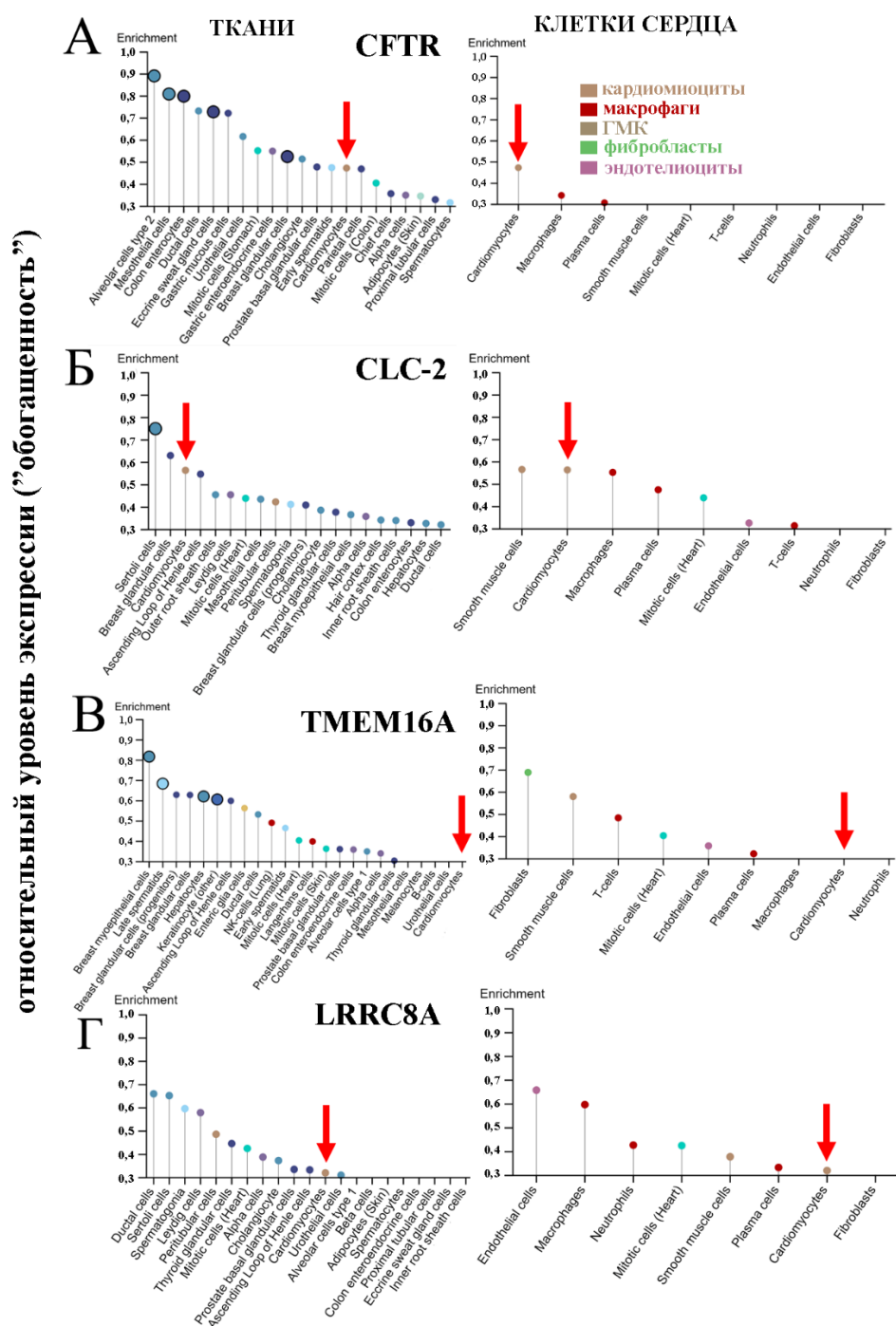


Рис. 1 Приложение. Экспрессия различных типов хлорных каналов в ткани сердца по сравнению с другими тканями (левые панели) и экспрессия хлорных каналов в отдельных типах клеток сердца человека (правые панели). Красная стрелка указывает на уровень экспрессии гена в кардиомиоцитах. Гены каналов CFTR (CFTR) (А) и CLC-2 (CLCN2) (Б) в сердце человека преимущественно экспрессируются в кардиомиоцитах. Гены каналов TMEM16A (TMEM16A) (В) и LRRC8A (LRRC8A) (Г) в минорном количестве экспрессируется в кардиомиоцитах сердца человека. Данные взяты с сайта <https://www.proteinatlas.org/>

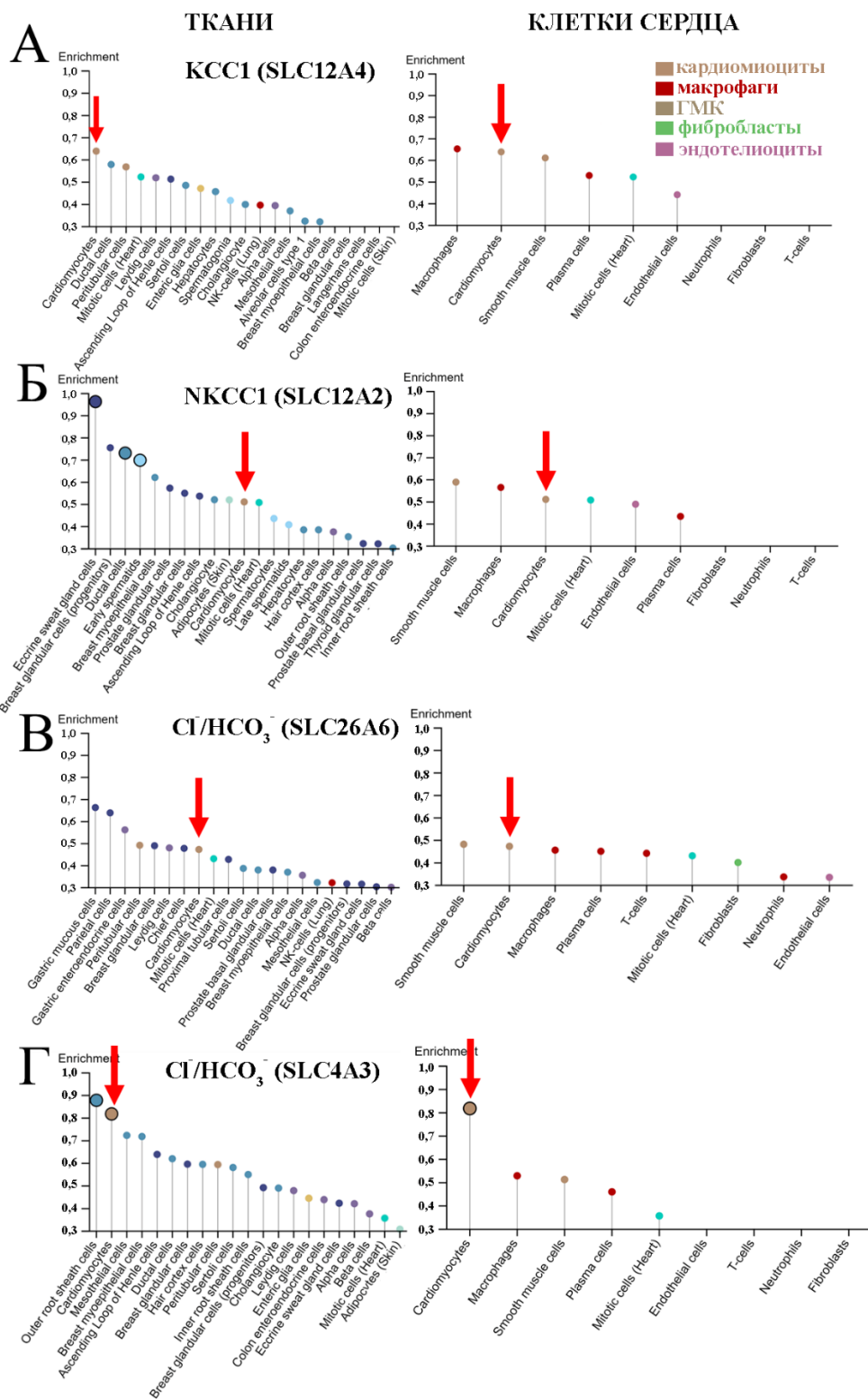


Рис. 2 Приложение. Экспрессия хлорных котранспортеров и хлор-бикарбонатных антипортеров в ткани сердца (левая панель) и отдельных типах клеток сердца человека (правая панель). Красная стрелка указывает на уровень экспрессии гена в кардиомиоцитах. Гены котранспортеров KCC1 (*SLC12A4*) (А), NKCC1 (*SLC12A2*) (Б), SLC26A6 (*SLC26A6*) (В), AE3 (*SLC4A3*) (Г) в сердце человека преимущественно экспрессируется в кардиомиоцитах. Данные взяты с сайта <https://www.proteinatlas.org/>