

Винахід стосується агента РНК-інтерференції (РНКі) і кон'югату агенту РНКі для інгібування експресії гена ЛПА (аро(а)). Також описано фармацевтичні композиції, які містять один або більше агентів РНКі ЛПА, необов'язково, з одним або більше додатковими лікарськими препаратами. Доставка описаних агентів РНКі ЛПА у клітини печінки *in vivo* забезпечує інгібування експресії гена ЛПА та лікування серцево-судинних захворювань і захворювань, пов'язаних з серцево-судинною системою.