

Orgán	Receptory		Účinek agonisty		Příklad léčiv			
	S	PS	S	PS	S		PS	
					agonista	antag.	agonista	antag.
oko	$\alpha 1$ $\beta 2$	PS	mydriáza akomodace do dálky	mióza, akomodace na blízko		timolol	pilocarpin	tropikamid, cyklopentolát
bronchy	$\beta 2$ ($\alpha 1$)	M	bronchodilatace (brochokonstrikce)	brochokonstrikce, \uparrow sekrece	salbutamol			ipratropium, tiotropium
srdce	$\beta 1$	M	+ chrono, dromo, bathmo, inotropní	- chrono, dromo, bathmo, inotropní	dobutamin	betaxolol, atenolol, metoprolol		atropin
cévy	$\alpha 1$ $\beta 2$ ($\alpha 2$)	M	vazokonstrikce dilatace (koronár, cév koster. sv.) (vazokonstr.)	dilatace	nafazolin, fenylefrin, midodrin klonidin metyldopa	doxazosin		
GIT	$\alpha 1$ $\alpha 2$ $\beta_2 > \beta_1$	M	\downarrow motility a tonu kontrakce sfinkterů inhibice sekrece	\uparrow motility relaxace sfinkterů stimulace sekrece				butylskopolamin, fempiverin, otilonium
děloha	$\alpha 1$ $\beta 2$	M	kontrakce relaxace - tokolýza		hexoprenalin, ritodrin			

močový měchýř	$\alpha 1$ $\beta 2$ $\beta 3$	M3	kontrakce sfinkterů relaxace stěn	relaxace sfinkteru kontrakce stěny	midodrin mirabegron	alfuzosin, tamsulosin		darifenacin, solifenacin, oxybutinin, trospium
ledviny	$\beta_1 > \beta_2$		zvýšení sekrece reninu					
játra	$\alpha 1, \beta 2$		glykogenolýza, glukoneogeneze					
žlázy	$\alpha 1$ $\beta 2$		řídka sekrece vazká sekrece	výrazně řídka a zvýšená sekrece				