

Sympathikus und Parasympathikus sind an nahezu allen Organsystemen Antagonisten:

	SYMPATHIKUS	PARASYMPATHIKUS
Herz	Herzfrequenz ↑ (positiv chronotrop)	Herzfrequenz ↓ (negativ chronotrop)
	Erregungsausbreitung ↑ (positiv dromotrop)	Erregungsausbreitung ↓ (negativ dromotrop)
	Herzkraft ↑ (pos. inotrop)	
	Erregbarkeit ↑ (pos. bathmotrop)	
Bronchien	Dilatation	Konstriktion
Pupille	Dilatation (Mydriasis)	Kontraktion (Miosis)
Tränendrüse	Sekretion ↓	Sekretion ↑
Verdauungsdrüsen	Sekretion ↓	Sekretion ↑
Magen-Darm-Trakt	Peristaltik ↓	Peristaltik ↑
Penis	Ejakulation	Erektion