

**Номенклатура на хетероциклените съединения,  
предложена от Ханч и Видман\* (1888)  
и възприета от IUPAC**

Старшинство на хетероатомите: **O > S > Se > Te > N > P > As**

Брой на атомите в пръстена	Пръстени с хетероатом азот аз(а)-			Пръстени с хетероатом кислород или сяра окс(а)-ти(а)-		
	Максимално ненаситени	С една двойна връзка (дихидро)	Наситени	Максимално ненаситени	С една двойна връзка	Наситени
3	-ирин		-иридин	-ирен		-иран
4	-ет	-етин	-етидин	-ет	-етен	-етан
5	-ол	-олин	-олидин	-ол	-олен	-олан
6	-ин		-инан -перхидроазин	-ин		-ан
7	-епин		-епан -перхидроазепин	-епин		-епан
8	-оцин		-окан	-оцин		-окан
9	-онин		-онан	-онин		-онан
10	-ецин		-екан	-ецин		-екан

\* Hantzsch-Widman