

Erratum

In Heft 11/1990 sind in der Arbeit von K.-P. Lesch und H. Beckmann: Zur Serotonin-Hypothese der Depression in Tabelle 1 und 2 Fehler aufgetreten, daher werden diese Tabellen noch einmal wiederholt

Tab. 1 Charakteristika der 5-HT_{1A}, 5-HT_{1B} und 5-HT₂-Rezeptorsubtypen (modifiziert nach Peroutka 1988)

	5-HT _{1A}	5-HT _{1B}	5-HT _{1C}	5-HT _{1D}	5-HT _{1E}	5-HT ₂	5-HT ₃
 Lokalisation 	Hippokampus Raphé nuclei Kortex	Substantia nigra Basalganglien Kortex (Ratte)	Plexus chorioideus Substantia nigra Basalganglien	Basalganglien Hippokampus Kortex (Mensch)	Kortex	Kortex	entorhinaler Kortex periphere Neurone
 „second messenger“ 	Modulation des Adenylatzyklase (AZ)-Systems	Inhibition des AZ-Systems	Phosphoinositid (PI)-System	Inhibition AZ-System	AZ-System (?)	PI-System	direkte Kopplung an Ionenkanäle
 elektro- physiologisches Signal (Ionen- kanäleffekte) 	Hyperpolarisation durch Öffnen der K ⁺ -Kanäle	?	Depolarisation durch Öffnen der Cl-Kanäle	?		Depolarisation	Depolarisation
 physiologische Korrelate 	Thermoregulation neuroendokrine Regulation 5-HT-Verhaltens- syndrom (Ratte) Hypotension Sexualverhalten Nahrungsaufnahme	Hypertension Hypoaktivität	?	?	?	Vasokonstriktion Thrombozyten- aggregation und -formveränderung Kopfbewegung (Ratte)	Neurotransmitter- freisetzung
 Liganden 	5-HT 5-CT 8-OH-DPAT Buspiron Ipsapiron WB 4101 MDL 73005EF Spiperon (-)-Pindolol	5-HT 5-CT Cyanopindolol RU 24969 (-)-Pindolol GR 43175	5-HT Mesulergin LSD Metergolin Methysergid Mianserin	5-HT 5-CT Metergolin GR 43175	5-HT	DOB DOI LSD Spiperon Metergolin Methysergid Mianserin Ketanserin Ritanserin	GR 65630 Quipazin ICS 205930 BRL 43694 MDL 72222 GR 38032 F

Tab. 2 Pharmakologische und molekulare Klassifikation der 5-HT-Rezeptorsubtypen (modifiziert nach Hartig 1989)

