

Tiedekunta/Osasto — Fakultet/Sektion		Laitos — Institution	
Mat. Luonnont.		HY Biokemian laitos	
Tekijä — Författare			
Jukka Laakso			
Työn nimi — Arbets titel			
Katekolamünien syntesin ja inaktiviraation säätelestä			
Oppiaine — Läroämne			
biokemia			
Työn laji — Arbets art		Aika — Datum	Sivumäärä — Sidoantal
pro gradu		1986	88
Tiivistelmä — Referat			
<p>Hormoneima ja hermonvälittäjä-aineina toimivien katekolamünien raikutus alkaa niiden erittymisestä solun ulkopuolelle ja päättyy katekolamüneja kataboloimaan lundolseen. Tämän kirjallisuuden pohjaan esityksen aiheena ovat katekolamünien raikutuksen imitatioon ja terminaatioon liittyvät entsymaattiset prosessit sekä niissä ilmenevät säätelemismekanismit. Esityksen lähtökohhta on farmakologinen. Aiheeseen liittyvä laajaa farmakologista tutkimusta sivutaan ainoastaan, mikäli se selventää esitystä. Katekolamünien syntesin ja inaktiviraation säätelemän tuntemus on hyvin keskeinen lähtökohhta eräiden hermostoperäisten syöpä <del>tautien</del> sairauksien diagnostiikan kannalta.</p>			
Avainsanat — Nyckelord			
katekolamünit, metabolinen sääteley, feokromosytooma			
Säilytyspaikka — Förvaringställe			
Muita tietoja — Övriga uppgifter			