

# Obsah

Proslov prof. Urbana Ungerstedta, člena Nobelova výboru Karolinského Institutu, při slavnostním ceremoniálu v Koncertním sále ve Stockholmu dne 10. 12. 2000 . . . . .	10
Projev laureáta Nobelovy ceny Erica E. Kandela na banketu na stockholmské radnici dne 10. 12. 2000 . . . . .	12
<b>Arvid Carlsson</b>	
Životopis . . . . .	15
Přednáška: Půl století výzkumu neuropřenašečů: jak se výsledky promítly do neurologie a psychiatrie . . . . .	22
<b>Paul Greengard</b>	
Životopis . . . . .	41
Přednáška: Neurobiologie dopaminové signalizace . . . . .	44
<b>Eric R. Kandel</b>	
Životopis . . . . .	61
Přednáška: Molekulární biologie ukládání pamětních stop: dialog mezi geny a synapsemi . . . . .	96
Barevná příloha . . . . .	139