

## O B S A H

Novinkám ve fyziologii "na cestu". Eliana Trávníčková .....	5
Úloha hnědé tukové tkáně při udržování homeostázy organismu (Zdeněk Drahoťa) .....	7
Organizace bazálních ganglií a jejich funkce (Rastislav Druga, Stanislav Trojan) .....	19
Fyziologický význam apoproteinů v transportu a metabolismu tuků (Václav Kubík, Richard Rokyta) .....	29
Mateřské chování a jeho regulace (Věra Nováková) .....	39
Nové poznatky o funkci dendritů (Jaroslav Pokorný) .....	55
Receptory pro hormony (Vratislav Schreiber) .....	63
Gastrointestinální hormony (Josef Šimek) .....	79
Inzulín a inzulínové receptory v centrálním nervovém systému (František Šťastný) .....	89
Nové poznatky v kosmické fyziologii (Jiří Šulc) .....	97
Červená květvorba I. Kmenová buňka (Eliana Trávníčková) .....	105
Červená květvorba II. Řízení (Eliana Trávníčková) .....	113
Thalamus a motorické funkce (Stanislav Trojan, Rastislav Druga) .....	123