

O B S A H

Přednášky

- Jednota v mnohotvárnosti - cesta k jednotícímu pohledu na regulaci buněčných cyklů 1
I. Šetlík
- Replikace DNA 17
S. Zadražil
- Příjem a zpracování signálů vedoucích k diferenciaci buněk 31
V. Viklický
- Mechanismy virové reprodukce 38
V. Závada
- Regulace buněčného cyklu kvasinek 50
E. Streiblová
- Regulace buněčného cyklu u prokaryont 64
J. Reich
- Regulace buněčných cyklů řas 81
V. Zachleder
- Buněčný cyklus a diferenciaci buněk vyšších rostlin 98
M. Ondřej, I. Šetlík
- Struktura a funkce buněčného jádra vyšších rostlin ve vztahu k buněčnému cyklu 116
M. Ondřej
- Mitotický cyklus u vyšších rostlin a jeho regulace 123
A. Murín

Buněčné cykly a cytodiferenciace v kulturách izolovaných rostlinných buněk	133
J. Řeřábek	
Buněčný cyklus a diferenciace buněk vyšších živočichů ...	143
J. Michl, M. Baudyšová	
Populace proliferujících buněk vyšších živočichů se zaměřením k lymfoidnímu systému	158
P. Šíma	
Vztah mezi buněčným cyklem a sporulací u bacilů	174
J. Chaloupka	
Buněčná fuze a somatická hybridizace ve studiu buněčného cyklu	180
V. Spurná	
Obecné a specifické rysy buněčných cyklů	195
V. Vondřejš	
<u>Plakátové sdělení</u>	
Karyotypová variabilita somatických rostlinných buněk ..	216
M. Ondřej	
Inkorporace 5-bromdeoxyuridinu a kontrola replikace DNK v nádorových a cytokinin - habituovaných buňkách tabáku	225
M. Bezděk, B. Vyskot	
Replikace chromosomů intraspecifických hybridů myších buněk in vitro	228
M. Nebola, V. Spurná, E. Kamenická	
Potenciální chyba stanovení rozvrhu generačních fází podle včleňování ³ M-dTh do DNA.	
Stanovení fáze <u>S</u>	232
V. Velčovský, L. Beneš, E. Rotreklová	

Možnosti studia cyklů v populacích nálevníků	234
M. Legner	