

## O B S A H

Úvod . . . . .	7
Základní poznatky o vegetativní hybridisaci . . . . .	11
Vegetativní hybridisace ptáků záměnou vaječného bílku . . . . .	16
Krátký přehled prací se záměnou bílku . . . . .	17
Otázka účasti cizorodého bílku v normálním procesu vývoje kuřecího embrya . . . . .	21
Úplná záměna bílku . . . . .	23
Jak se projevuje ovlivnění cizorodým bílkem . . . . .	25
Změny chromosomového aparátu po záměně bílku . . . . .	28
Vegetativní hybridisace vyšších živočichů záměnou krve . . . . .	34
Krátký přehled experimentálních prací s parabiosou vyšších živočichů . . . . .	34
Parabiosa jako cesta k vegetativní hybridisaci . . . . .	36
Vegetativní hybridisace záměnou embryonální krve . . . . .	39
Popis metody spojení krevních oběhů dvou ptačích embryí . . . . .	40
Průkaz spojených krevních oběhů a otázka intensity záměny krve mezi parabionty . . . . .	48
Projevy vegetativní hybridisace na parabiotických jedincích . . . . .	52
Možnosti a význam parabiosy během embryonálního vývoje u ssavců . . . . .	60
Stručný rozbor morganistických poznatků u lidských dvojčat . . . . .	62
Perspektivy vegetativní hybridisace u živočichů . . . . .	68
Literatura . . . . .	79
Rejstřík . . . . .	83