

1. CÍL METODIKY	6
2. VLASTNÍ POPIS METODIKY	6
2.1. Úvod	6
2.2. Popis technologického postupu	8
2.2.1. Příprava generačních ryb	8
2.2.2. Odběr gamet	8
2.2.3. Ozařování gamet UV světlem	9
2.2.4. Chemická inaktivace otcovské DNA	17
2.2.5. Oplození a aktivace jiker, odlepkování	18
2.2.6. Obnovení diploidního stavu teplým šokem	18
2.2.7. Rozlišení gynogenetického plůdku	20
3. SROVNÁNÍ „NOVOSTI POSTUPŮ“	23
4. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	24
5. EKONOMICKÉ ASPEKTY	24
6. SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	25
7. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	27