

OBSAH

ÚVOD.....	3
PŘEHLED ZÍSKANÝCH VÝSLEDKŮ	5
A. Optimalizace DNA vakcín vzhledem k umístění pomocného epitopu na koncích antigenu a vzhledem k buněčné lokalizaci antigenu.....	5
B. Kombinace 4 pomocných epitopů z tetanového toxinu.....	6
C. Vnesení pomocného epitopu p30 do různých míst molekuly antigenu	7
D. Příprava DNA vakcín proti Nanog a Sox2	8
E. Imunogennost DNA vakcín proti Nanog a Sox2 stanovená testem ELISPOT	10
F. Protinádorový účinek DNA vakcín proti Nanog a Sox2.....	10
G. Ovlivnění účinku DNA vakcinace odstraněním buněk Treg a inhibicí imunosupresivních signálních drah.....	11
SOUHRN HLAVNÍCH VÝSLEDKŮ	13
ZÁVĚREČNÝ SOUHRN	14
PUBLIKAČNÍ A PREZENTAČNÍ ČINNOST	15
A. Publikace v mezinárodních časopisech.....	15
B. Kapitola v knize	15
C. Přednášky	15
D. Plakáty na mezinárodních konferencích	16
PŘÍLOHY.....	17
SEZNAM PŘÍLOH	118
A. Publikace v mezinárodních časopisech.....	118
B. Kapitola v knize	118
C. Plakáty na mezinárodních konferencích	118
C. Nepublikované výsledky.....	119
IMPLEMENTACE NÁRODNÍCH PRIORIT	120
EKONOMIKA	121