

OBSAH

PŘEDMLUVA.....	5
HISTORY OF HIV INFECTION	7
HISTORY OF INFLUENZA INFECTION	10
VIRY VYVOLÁVAJÍCÍ PANDEMIE: INFLUENZA AND HIV VIRUS	12
CLONING OF NUCLEOCAPSID PROTEIN OF INFLUENZA A VIRUS	14
CLONING OF CAPSID PROTEIN OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS	17
SPECTROSCOPIC AND ELECTROCHEMICAL CHARACTERISATION OF GP 120	20
ELEKTROCHEMICKÉ METODY V IDENTIFIKACI HIV	23
PARAMAGNETICKÉ ČÁSTICE PRO VAZBU H7N7 CHŘIPKOVÉHO SÉROTYPU	26
GFP-AZT KOMPLEX V LIPOSOMU, ELEKTROCHEMICKÁ STUDIE	29
ANALYSIS OF INFLUENZA VIRUS BY SPECTROMETRIC AND ELECTROCHEMICAL METHODS	32
METHODS FOR INFLUENZA VIRUS IDENTIFICATION	35
MOLECULAR BIOLOGY OF INFLUENZA VIRUS	38
QUANTUM DOTS (CDS AND CD TE) AS A TOOL FOR INFLUENZA VIRAL PROTEIN ISOLATION AND DETECTION	41
USING OF PARAMAGNETIC PARTICLES AND PNA FOR AUTOMATED SEPARATION AND ELECTROCHEMICAL DETECTION OF INFLUENZA	45
METODY IDENTIFIKACE VIRU HIV	47
AUTOMATICKÁ ELEKTROCHEMICKÁ ANALÝZA HIV SEKVENCÍ NA TIŠTĚNÝCH ELEKTRODÁCH	50
ELECTROCHEMISTRY AS RAPID METHOD FOR IDENTIFICATION INFLUENZA VIRUSES MUTATION BY MICROARRAYS	53
ELECTROCHEMISTRY METHOD FOR IDENTIFICATION INFLUENZA VIRUSES	56
LÉČIVA POUŽÍVANÁ V TERAPII AIDS	58
GENOVÁ, PEPTIDOVÁ A PROTEINOVÁ TERAPIE U ONEMOCNĚNÍ CHŘIPKOU	61
MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE CHOVÁNÍ VIRU HIV	63
REJSTŘÍK	65