

Pályázatok/Grants (1991-1998)

Futamidő/ Period	Szponzor/ Sponsor	Témavezető/altémavezető Principal investigator/ collaborator	Összeg/ Amount (eFt)	Nyilvántartási száma/ Code	Cím/ Subject
1991-1994	ETT	Hudecz Ferenc	900	T-405/1991	Tumorgátló szerek kapcsolása monoklonális ellenanyagokhoz, polipeptidekhez szelektív célbajutásuk elősegítése, valamint kedvezőtlen mellékhatásaik csökkentése érdekében Conjugation of antitumour drugs to monoclonal antibodies and polypeptides to improve their selective delivery and to decrease side-effects
1991-1994	TEMPUS	Medzihradszky Kálmán /Hudecz Ferenc	300 000 ECU	JEP 2113	Modern módszerek az orvosi biológiai tudományokban Modern Techniques in Biomedical Sciences.
1991-1994	OTKA	Medzihradszky Kálmán	3 200	T2236	Peptidreceptorok ligandjainak és inhibitorainak szintézise Synthesis of peptide receptor ligands and inhibitors
1991-1994	OTKA	Medzihradszky Kálmán	5 160	T2237	Proteolitikus enzimek specifikus szubsztrátjainak és inhibitorainak szintézise és hatásmódjának vizsgálata Synthesis and analysis of mode of action of some proteolytic enzyme substrates and inhibitors

1992	Alapítvány a Magyar Felsőoktatásért és Kutatásért	Uray Katalin	200	1000/91	Antigéndetermináns HSV peptidek szintézise és szerkezetvizsgálata Synthesis and structure characterization of antigenic determinant HSV peptides
1992	OTKA	Medzihradzky Kálmánné	14 000		Műszerfejlesztés: Fehérjeszekvenátor és HPLC berendezés beszerzése Purchase of a protein sequencer and an HPLC instrument.
1992	TÉT (MAKA) magyar-amerikai	Hudecz Ferenc/ Richard Houghton	2 000	124/91	Peptidek immunfelismerése konferencia Workshop on immuno-recognition of peptides
1992-1993	OTKA	Eckhardt Sándor/ Hudecz Ferenc	240	T3024	Preklinikai vizsgálatok Preclinical research
1992-1993	OTKA	Hudecz Ferenc	264	M11035	Antigén determináns sajátosságú peptidek szerkezetvizsgálata. Műszerközponti mérések támogatása Structure analysis of antigen determinant peptides
1992-1994	OTKA	Hilbert Ágnes/Hudecz Ferenc, Uray Katalin	600	F5324	Vírus specifikus projectív immunválasz kiváltására alkalmas hordozó-peptid konjugátumok tervezése és immunológiai vizsgálata Design and immunological studies of carrier peptide conjugates for eliciting virus specific projective immune response
1992-1994	OTKA	Hudecz Ferenc	1 500	T4217	Szerkezet-hatás összefüggések értelmezése. Protein/polipeptid alapú biokonjugátumok szintézise, konformáció analízise Interpretation of structure-activity correlations. Synthesis and conformational analysis of protein/polypeptide based bioconjugates

1992-1995	OTKA	Perlné Molnár Ibolya /Medzihradzky Kálmánné	6 500	T5053	Kémiai takarmányanalitikai eljárások <i>in vivo</i> kísérletek eredményeivel történő egyeztetése, új módszerek kifejlesztése Reconciliation of the processes in chemical animal feed with the results of in vitro experiments; development of new processes.
1993	OTKA	Hudecz Ferenc	173	E012091	Bioconjugate Chemistry különnyomatok beszerzése Purchase of reprints from the Bioconjugate Chemistry journal
1993	OTKA	Medzihradzky Kálmánné	500		Műszerfejlesztés Instrument development
1993-1994	Association for International Cancer Research	M.V. Pimm/Hudecz Ferenc		1/299	Poli-(L)-lizin gerincű elágazó láncú polipeptid hordozómolekulák fejlesztése rákkemoterápiához Branched polypeptides with a poly(L-lysine) backbone as drug carriers for cancer chemotherapy
1993-1994	OTKA	Hudecz Ferenc	264	B 011035	NMR, IR, MS és CD mérések NMR, IR, MS and CD measurements
1993-1995	PECO/COST	Len Seymour/Hudecz Ferenc	8 500 GBP plus 1400 ECU	CIPA 4031	Szintetikus polimerek alkalmazása hatóanyagok célbajuttatására Synthetic polymers in drug delivery research (SPIDER)
1993-1996	WHO	Hudecz Ferenc	71 826 USD	372/95	Peptid immundiagnosztikumok tuberkulosishoz Peptide based immunodiagnostics for <i>M. tuberculosis</i>

1994	OTKA	Uray Katalin	15 000	W015598	12 hónapos angliai ösztöndíj. Téma: Mucin glikoproteinekből származó peptidok immunológiai sajátosságainak vizsgálata 12 months fellowship in England. Project: Investigation of immunological properties of peptides derived from mucin glycoproteins
1994-1995	MKM	Hudecz Ferenc	800	336/94	Új, OH csoportot tartalmazó, elágazó láncú polipeptidok szintézise, konformációja, valamint biológiai sajátosságok jellemzése Synthesis and analysis of conformational and biological properties of new branched polypeptides carrying OH-groups
1994-1995	TÉT (OMFB) magyar - francia	Hudecz Ferenc/Claudio Vita	192	30/1994	Protein tervezés és szintézis mesterséges vakcinák illetve immun-diagnosztikumok kifejlesztésére Design and synthesis of proteins for development of artificial vaccines and immundiagnosics
1994-1996	ETT	Hudecz Ferenc	600	T-017/1993	Biokonjugátumok kifejlesztése tumoros megbetegedések korai diagnosztikája és hatékonyabb terápiája céljából Development of bioconjugates for early diagnosis and improved therapy of cancer
1995	OMFB	Hudecz Ferenc	50		COST-PECO-SPIDER támogatás/support
1995	OMFB	Hudecz Ferenc	2 900		HPLC készülékek beszerzése peptidok analízise és tisztítása céljából Purchase of HPLC instruments for peptide purification and analysis

1995	OTKA	Bogdán Katalin	4 340	W015596	Waters HPLC beszerzés Purchase of a Waters HPLC instrument
1995-1996	Alapítvány a Magyar Felsőoktatásért és Kutatásért	Hollósi Miklós/Hudecz Ferenc	300	739/95	Korszerű módszerek és új megközelítések a szerkezeti biológiában és a biomedicinális szerkezet – funkció kutatásban Modern techniques and new approaches in structural biology and biomedical structure – activity research
1995-1996	MKM	Hudecz Ferenc	300	389/95	Új elágazó láncú polimer-polipeptidek felhasználása tumorellenes szereket tartalmazó biokonjugátumok szintézisére Application of new branched polymer polypeptides in the synthesis of antitumour bioconjugates
1995-1996	MKM	Hudecz Ferenc	200	372/95	Biomedicinális egyetemközi oktatási program kidolgozása és kipróbálása Development and testing of biomedical inter-university teaching project
1995-1996	TÉT (OMFB) magyar - spanyol	Hudecz Ferenc/David Andreu	221	3/1995	Vírusspecifikus diagnosztikumok és vakcinák kifejlesztése szintetikus peptid- és liposzóma alapú immunológiai hordozók felhasználásával Development of virus specific diagnostics and vaccines based on synthetic peptide- and lyposome carriers
1995-1997	OTKA	Medzihradzky Kálmán	2 400	T15713	Opioid receptorok és szelektív peptidligandjaik kölcsönhatása Interaction of opioid receptors and their selective peptide ligands

1995-1998	OTKA	Hudecz Ferenc	2 000	T14964	Biokonjugátumok tervezése: szintézis, konformáció, szerkezet-hatás összefüggések Design of bioconjugates: synthesis, conformation, structure-activity relationships
1995-1998	OTKA	Süliné Vargha Helga	1 600	T15709	Írányított hatású daganatgátló szerek szintézise Synthesis of antitumour drugs with targeted effect
1996	OMFB	Hudecz Ferenc	140		EPS-25 támogatás Support for the 25 th European Peptide Symposium
1996	OTKA	Medzihradzky Kálmán	350	21433	Aminosavanalizátorhoz kromatográfiás oszlop beszerzése Purchase of column for chromatography
1996-1997	MKM	Falus András/Hudecz Ferenc		90/96	Gyulladásos citokinek és szteroid-hormonok, kölcsönhatása regenerálódó máj és májsejtvonalak jelátviteli folyamataiban Interaction of inflammatory cytokines and steroid hormones in the signal transduction of regenerating liver cell lines
1996-1997	MKM	Hudecz Ferenc	450	169/96	Új elágazó láncú polimer polipeptid – tumorgátló szer (daunomicin, metotrexát) konjugátumok szintézise és funkcionális jellemzése Synthesis and functional characterization of new branched polymer polypeptide-antitumour drug (daunomycin, methotrexate) conjugates

1996-1998	OTKA	Hudecz Ferenc	1 250	T21120	Interleukin-6 hatásáért felelős régiók lokalizálása, átlapoló peptidek és konjugátumaik felhasználásával, funkcionális vizsgálatok Localization of the region responsible for the effect of interleukin-6 with overlapping peptides and peptide conjugates, functional studies
1996-1998	TÉT (OMFB) magyar-indiai	Hudecz Ferenc/ Asoke C. Ghose	333	4/1996	Biokonjugátumok kifejlesztése mikrobiális fertőzések diagnosztikája és kezelése céljából Development of bioconjugates for diagnosis and therapy of microbial infections
1996-1999	OTKA	Mák Marianna/ Hudecz Ferenc	2 200 (550)	T19306	Proteinek, valamint szintetikus polipeptidek és módosított származékaik tömegspektrometriás szerkezetvizsgálata Mass spectrometric analysis of proteins, synthetic polypeptides and their analogues
1997	Népjóléti Minisztérium NAB program	Hudecz Ferenc	1 200	204/1997	A HIV fertőzöttek hő-sokk protein ellenes antitestspecifitása: szintetikus peptid megközelítés I Heat-shock protein specific antibody repertoire of HIV infected patients: a synthetic peptide approach I
1997	OMFB	Hudecz Ferenc	420		EPS-25 támogatás Support for the 25th European Peptide Symposium
1997-1998	AKP	Perczel András/Orosz György	2 000		Peptid és szénhidrát konjugátumok konfigurációs és konformációs szerkezetvizsgálata spektroszkópiai és elméleti módszerekkel Configuration and conformational structure analysis of peptide and carbohydrate conjugates using spectroscopic and theoretical methods

1997-1998	MKM	Medzihradzky Kálmán	700	FKFP-0141/1997	Opioid receptorok affinitás jelzése Affinity labeling of opioid receptors
1997-1998	OTKA	Asbóth Bence/Bódi József	600	T23887	Tripszin és kimotripszin specifitása: az elektrosztatikus és a konformáció-flexibilitási hatások szétválasztása Specificity of trypsin and chymotrypsin: distinguish of electrostatic and conformational flexibility effects
1997-1999	ETT	Búzás Edit/Hudecz Ferenc	1 200 (400)	T-335/1996	Aggrecan peptiditópok szerepe – porcdegradációval járó ízületi betegségek terápiája és korai diagnosztikája céljából The role of aggrecan peptide epitopes – therapy and early diagnosis of joint diseases with cartilage degradation
1997-1999	ETT	Hudecz Ferenc	1 200	T-115/1996	Polipeptid biokonjugátumok kifejlesztése tumoros megbetegedések hatékonyabb terápiája és korai diagnosztikája céljából Development of polypeptide bioconjugates for improved therapy and early diagnosis of cancer
1997-2000	MKM	Hudecz Ferenc	4 000	FKFP 0101/1997	Fehérjék epitópszervezetének vizsgálata predikció, valamint szintetikus peptidok és peptid-konjugátumok felhasználásával Investigation of epitope structure of proteins using prediction methods and synthetic peptides and peptide conjugates
1998	Népjóléti Minisztérium NAB program	Hudecz Ferenc	2 000	98/1997	A HIV fertőzöttek hő-sokk protein ellenes antitestspecifitása: szintetikus peptid megközelítés II. Heat-shock protein specific antibody repertoire of HIV infected patients: a synthetic peptide approach II.

1998	OTKA	Medzihradzky Kálmánné	500	T25831	Alfa-helyzetben szubsztituált aminosavak peptidjeinek enzimhasíthatósága. Enzymatic stability of peptides built from alpha-substituted amino-acids
1998	OTKA	Medzihradzky Kálmánné	3 600	M27007	Kiegészítő műszerfejlesztés: fluoreszcens detektor, HPLC pumpa Instrument development: purchase of a fluorescent detector and an HPLC pump
1998-2000	OTKA	Mező Gábor	1 500	T25834	Ciklusos epitóppeptidek új típusú szintézise szintetikus vakcinák New approaches for the synthesis of cyclic epitope peptides for development of synthetic vaccines
1998-2000	TÉT (OMFB) magyar - spanyol	Hudecz Ferenc/David Andreu	1 000	13/1997	Vírus-specifikus diagnosztikumok és vakcinák kifejlesztése szintetikus peptid- és liposzóma alapú immunológiai hordozók felhasználásával. Development of virus specific diagnostics and vaccines with synthetic peptide and liposome carriers
1998-2001	OTKA	Süliné Vargha Helga	3 600	T25838	A malignus fenotípus módosítása az MMP-9 és a TIMP-1 peptidfragmenseivel Modification of malignant phenotype using MMP-9 and TIMP-1 peptide fragments