

Pályázatok/Grants 1991-1998

Futamidő/Period	Szponzor/ Sponsor	Témavezető/Társ-témavezető (résztevő) Principal investigator/ Collaborator (participants)	Összeg/Amount (eFt)	Nyilvántartási száma/Code	Cím/Subject
1991-1994	Népjóléti Minisztérium 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 (Magyar Anna)	3 200	T2236	Peptidreceptorok ligandjainak és inhibitorainak szintézise. Synthesis of peptide receptor ligands and inhibitors.
1991-1995	OTKA	Medzihradszky Kálmán (Magyar Anna)	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	Medzihradszky Kálmánné	14 000	A052	Műszerfejlesztés: Fehérjeszekvenátor és HPLC berendezés beszerzése. Purchase of a protein sequencer and an HPLC instrument.

1992	TÉT (MAKA) magyar- amerikai alap	Hudecz Ferenc/ Richard Houghton	960 + 13 000 USD	124/91	Peptidek immunfelismerése - konferencia. Workshop on immuno-recognition of peptides.
1992-1993	OTKA	Hudecz Ferenc (Uray Katalin)	264	M11035	Antigén determináns sajátosságú peptidek szerkezetvizsgálata. Műszerközponti mérések támogatása. Structure analysis of antigen determinant peptides.
1992-1994	OTKA	Eckhardt Sándor/Hudecz Ferenc	240	T3024	Pre-klinikai vizsgálatok. Preclinical research.
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 (Mező Gábor, Uray Katalin, Bősze Szilvia)	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, Medzihradzky Kálmán)	6 500	T5053	Kémiai takarmányanalitikai eljárások in vivo 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 különlenyomatok beszerzése. Purchase of reprints from the Bioconjugate Chemistry journal.
1993	OTKA	Medzihradzky Kálmánné	500	E012420	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 + 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 alapú immundiagnosztikumok M. tuberculosis kimutatására. ELISA reader beszerzése (16 000 USD) Peptide based immunodiagnostics for M. tuberculosis.
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 sajátosságuk 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	359	30/1994	Protein tervezés és szintézis mesterséges vakcinák illetve immundiagnosztikumok kifejlesztésére. Design and synthesis of proteins for development of artificial vaccines and immunodiagnostics.

1994-1996	Népjólétei Minisztérium ETT	Hudecz Ferenc	600	T-017/1993	Biokonjugátumok kifejlesztése tumoros megbetegedések korai diagnosztikájára és hatékonyabb terápiájára céljából. Development of bioconjugates for early diagnosis and improved therapy of cancer.
1995	OMFB	Hudecz Ferenc	50		COST-PECO-SPIDER támogatás/support. 1995.október 2-4-ig (45 fő résztvevő)
1995	OMFB	Hudecz Ferenc	2 900	P1954/94	HPLC készülékek beszerzése peptidek analízise és tisztítása céljából. Purchase of HPLC instruments for peptide purification and analysis.
1995	OTKA/ World Bank	Bogdán Katalin	4 340 (20 000 USD)	W015596	Waters HPLC beszerzése. 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	Virusspecifikus diagnosztikumok és vakcinák kifejlesztése szintetikus peptid- és liposzóma alapú immunológiai hordozók felhasználásával. Development of virus specific diagnostics and vaccines based on synthetic peptide- and liposome carriers.
1995-1997	OTKA	Medzihradzky Kálmán (Orosz György, Magyar Anna)	2 400	T015713	Opioid receptorok és szelektív peptidligandjaik kölcsönhatása. Interaction of opioid receptors and their selective peptide ligands.
1995-1998	OTKA	Hudecz Ferenc (Mező Gábor, Uray Katalin)	2 000	T014964	Biokonjugátumok tervezése: szintézis, konformáció, szerkezet-hatás összefüggések. Design of bioconjugates: synthesis, conformation, structure-activity relationships.
1995-1998	OTKA	Süliné Vargha Helga (Medzihradzky Kálmán, Bódi József, Botyánszki János)	1 600	T015709	Írányított hatású daganatgátló szerek szintézise. Synthesis of antitumour drugs with targeted effect.
1996	OMFB	Hudecz Ferenc	140		EPS-25 támogatás. 1998.aug.03-szept.04 Support for the 25 th European Peptide Symposium.
1996	OTKA	Medzihradzky Kálmán	350		Aminosavanalizátorhoz reakció oszlop beszerzése Purchase of reaction column for amino acid analyser
1996	OTKA	Medzihradzky Kálmán	350	P21433	Publikációs támogatás. Publication fee.
1996-1997	MKM	Falus András/Hudecz Ferenc		90/96	Gyulladásos citokinek és szteroid-hormonok, kölcsönhatása regenerálódó máj és májsejtvonalak jel-átviteli folyamataiban. Interaction of inflammatory repertoire 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, methotrexát) 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 (1998 08.30-09.04) Support for the 25th European Peptide Symposium.

1997-1998	AKP	Perczel András (Orosz György)	2 000		Peptid és szénhidrát konjugátumok konfigurációs és konformációs szerkezetvizsgálata spektroszkópai és elméleti módszerekkel. Configuration and conformational structure analysis of peptide and carbohydrate conjugates using spectroscopic and theoretical methods.
1997-1998	MKM	Medzihradszky Kálmán	700	FKFP-0141	Opioid receptorok affinitásjelzése. Affinity labeling of opioid receptors.
1997-1998	OTKA	Asbóth Bence (Bódi József)	600	T23887	Tripszin és kimotripszin specifitása: az elektrosztatikus és a konformációflexibilitási 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 peptid epitópok 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 epitópszerkezetének 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	98-4/1997	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	OMFB	Hudecz Ferenc	1 000 USD		25. Európai Peptid Szimpózium kötetének költsége Publishing the Proceedings of the 25th EPS
1998	OTKA	Medzihradzky Kálmánné (Süliné Vargha Helga)	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 (Uray Katalin, Hudecz Ferenc)	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	Virusspecifikus 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 (Medzihradzky Kálmán, Bódi József)	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.