



Dr. Csuka Orsolya
tudományos osztályvezető
stratégiai igazgató

Személyes adatok:

Név: Dr. Csuka Orsolya
Munkahely, beosztás:
Pathogenetikai Osztály, tudományos osztályvezető, Stratégiai igazgató
Telefon: 06-1-224-8785
e-mail: csuka@oncol.hu

Szakmai képzések:

Eötvös Loránd Tudományegyetem TTK – genetikus
PhD/Csc fokozat, Kiadó intézmény: MTA oklevél száma: 9485
Pályázatírói szakképzés – OKJ
NCI Fellowship, Bethesda, USA
Jule Stein Eye Institute, UCLA, Los Angeles

Szakmai tapasztalatok:

Kongresszus-szervezés:

- Growth control and therapy of cancer, Budapest, 1994. – Scientific Secretariat dr. Orsolya Csuka
- International Conference on Human Tumor Markers, IATMO, 1999. – Scientific Secretariat dr. Orsolya Csuka

PhD Témavezetés:
SOTE, ELTE: 4 fő

Pályázatírási közreműködés:

- Közép-Magyarországi Onkológiai Centrum fejlesztési terve 2009.
KMOP-4.3.1/C-2009-0001
- Korszerű regionális onkológiai hálózat kialakítása – Jóna András Oktatókórház
TIOP 2.2.5, 2010.
- Regionális Onkológiai Centrum fejlesztése a Markusovszky Kórházban, TIOP 2.2.5,
2010.

Nemzeti Rákkontroll Program kidolgozása, 2006.

Nemzeti Rákkontroll Program Bizottság titkára, 2001.

Országos Onkológiai Intézet fejlesztési tervének (2014-2020) kidolgozása, összeállítása, 2013.**Elismerések, díjak:**

- Egészségügyi Minisztérium Kutatási Pályadíj I. díj

Adományozó: Egészségügyi Minisztérium 1983.

Elismert teljesítmény: Gastrointestinális tumorok kialakulását kísérő genomikai változások

- Papolzy Pályázat I. díj

Adományozó: Magyar Onkológusok Társasága 1986.

Elismert teljesítmény: Gastrointestinális tumorok pathobiológiája

- Wald Béla Pályázat I. díj

Adományozó: Országos Onkológiai Intézet 1992.

Elismert teljesítmény: Gastrointestinális tumorok molekulár-biológiai jellemzői

- Batthyány-Strattmann díj

Adományozó: Egészségügyi Minisztérium 2004..

Elismert teljesítmény: A magyar onkológia területén végzett fejlesztési és szervezési tevékenységért

- Krompecher-díj

Adományozó: Magyar Onkológusok Társasága 2009.

Elismert teljesítmény: Magyarországi onkológiai ellátás érdekében végzett tevékenységért

Projekt referenciák:

Biológiai markerek alkalmazása a vastagbél daganatok korai felkutatására és a genetikai fogékonyság megbecsülésére

ETT 584/2003 (2003-2006) Altéma-vezető: dr. Csuka Orsolya

Szignáltranszdukciós diagnosztika és terápia daganatokban és érrendszeri betegségekben

NKFP 1/20/2002 2002-2006) Téma-vezető: dr. Csuka Orsolya

Biomimetic optical sensors for environmental endocrine disruptor screening.

- DNS chip alkalmazása környezeti estrogenek vizsgálatára

MENDOS QLRT-2001-00583 EU 5 Téma-vezető: dr. Csuka Orsolya

A daganatos betegellátás innovatív fejlesztése genomikai módszerekkel

Jedlik Á. NKFP1-00024/2004 2005-2008) Altéma-vezető: dr. Csuka Orsolya

Hatékony tumor-ellenes készítmények előállítása target és drug molekulás kombinációjával

OTKA T-049814 2005-2008 Altéma-vezető: dr. Csuka Orsolya

Célzott terápiára alkalmas új peptid konjugátumok szintézise és alkalmazása rosszindulatú daganatok kezelésében

OTKA 2009-2012) Altéma-vezető: dr. Csuka Orsolya

Projekt koordinátor, kapcsolattartó:

Közös stratégia kifejlesztése molekuláris módszerek alkalmazásával a rák kezelésére

Magyarországon és Norvégiában

EGT Norvég Alap 0115/NA/2008-3/ÖP-9

Támogatás összege: 515.413.000 Ft

Közép-Magyarországi Onkológiai Centrum fejlesztése

KMOP-4.3.1/C-2009-0001 2009-2012, Kapcsolattartó, projekt koordinátor: dr. Csuka Orsolya

Támogatás összege: 6.088.110.318 Ft

Világszíntvonalú Intelligens és Inkluzív Egészségügyi Információs és Döntéstámogató

Keretrendszer (Analytic Healthcare Quality User Information) kutatása

VKSZ 12-1-2013-0012 2013-2017

Támogatás összege: 500.000.000 Ft

Nemzeti onkogenomikai és precíziós onkoterápiás program elindítása és kapcsolódó technológiák integrált fejlesztése

NVKP_16-1-2016-0005

Munkahelyek:

1985-1992 Országos Onkológiai Intézet

munkakör: tudományos osztályvezető

1992-2002 Országos Onkológiai Intézet

Munkakör: tudományos igazgató-helyettes

2002- Országos Onkológiai Intézet

munkakör: stratégiai igazgató

A Folyamatban lévő pályázatok kihúzandók, helyette az Osztály története:

Az Osztály története

A Pathogenetikai Osztály 1985. óta működik dr. Csuka Orsolya vezetésével. Az Osztály megalakulása óta fő feladata a daganatok kialakulásának molekuláris változásainak, valamint terápiás érzékenységüket meghatározó tényezők felderítése.

AZ OSZTÁLY FELADATAI: MOLEKULÁRIS PATHOLÓGIAI VIZSGÁLATOK

A Pathogenetikai Osztály infrastruktúrája lehetővé teszi a különböző daganatokban jellemző módon előforduló genetikai hibák, génmutációk azonosítását, amelyek meghatározása az egyénre szabott terápiás terv kialakításához nélkülözhetetlen. Ennek alapján az Osztály részt vesz az Intézet daganatos betegeinek molekuláris pathológiai vizsgálatában, a Daganatpathológiai Osztállyal szoros együttműködésben. A **rutin diagnosztikai** feladatok mellett az alábbi **transzlációs kutatásokban** vesznek részt az Osztály munkatársai:

1. Keringő daganatsejtek izolálása és molekuláris tipizálása a terápiás érzékenység meghatározására, valamint a daganatok kiújulásának monitorizálására.
2. Daganatok korai kimutatására alkalmas szérummarkerek keresése mikro RNS mintázat meghatározásával.
3. Genetikailag módosított sejtvonalak kialakítása új terápiás szerek tesztelésére, valamint új kombinációs terápiás protokollok kialakítására.
4. Új terápiás célpontok azonosítása teljes genom szekvenálással (NGS alkalmazásával).
5. Daganatok génexpressziós mintázatának vizsgálata DNS micro array módszerrel.
6. Nemzeti Onkogenomikai adatbázis kialakítása

A fenti kutatási tevékenység megvalósítása a Nemzeti Innovációs Onkogenomikai és Precíziós Onkoterápiás Program keretében történik.