

Az SZTE Kutatóegyetemi Kiválósági Központ tudásbázisának
kiszélesítése és hosszú távú szakmai fenntarthatóságának megalapozása
a kiváló tudományos utánpótlás biztosításával”



Eötvös Loránd Kollégium

Eötvös Este

2012. április 3.

- **Testi sejtekből indukált pluripotens ősejtek:
új eszköz az egyedi gyógyszerfejlesztéshez
és sejterápiához**

Prof Dr Dinnyés András



TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0012 projekt



"for their discoveries of principles for introducing specific gene modifications in mice by the use of embryonic stem cells"



Mario R. Capecchi



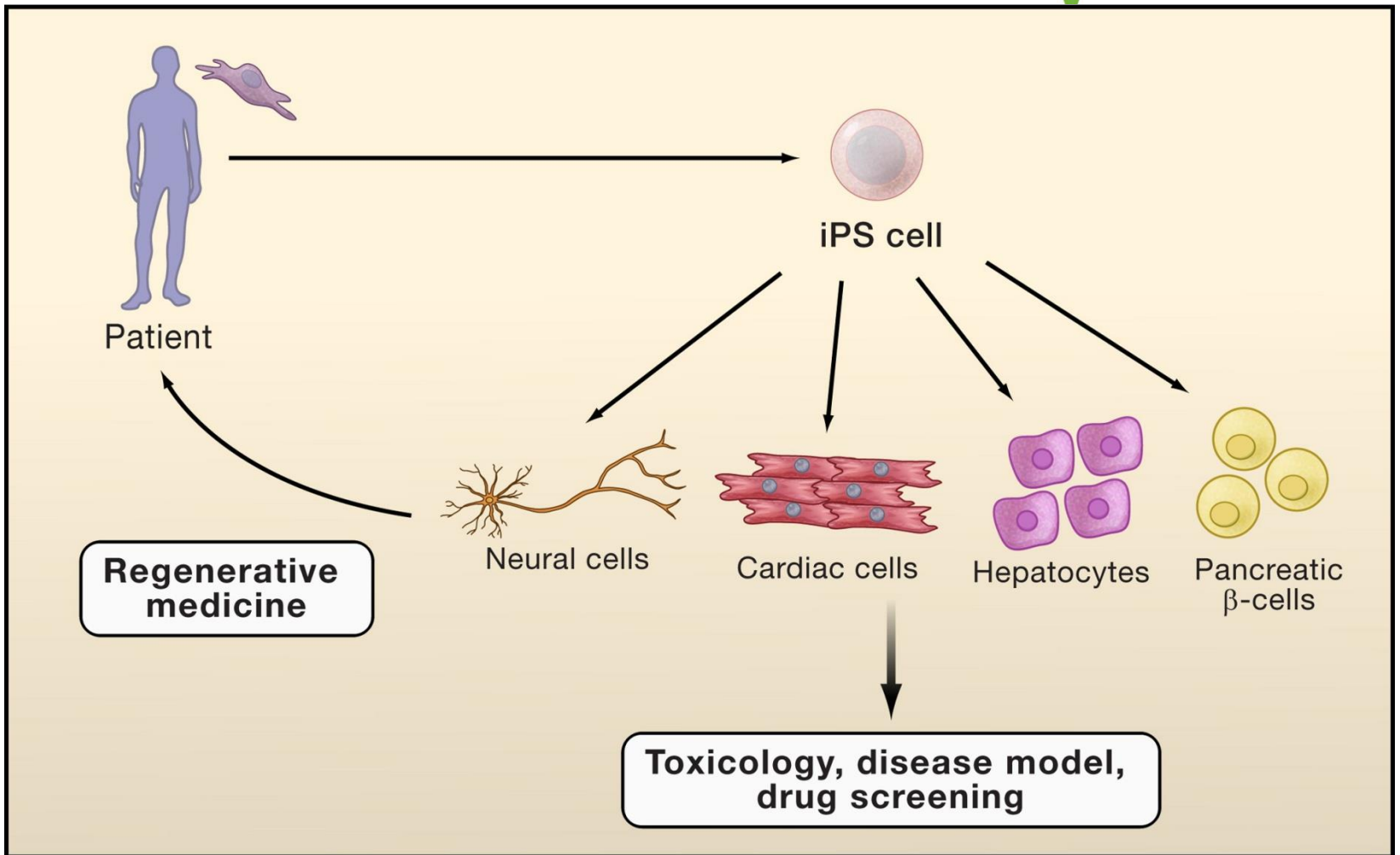
Sir Martin J. Evans



Oliver Smithies

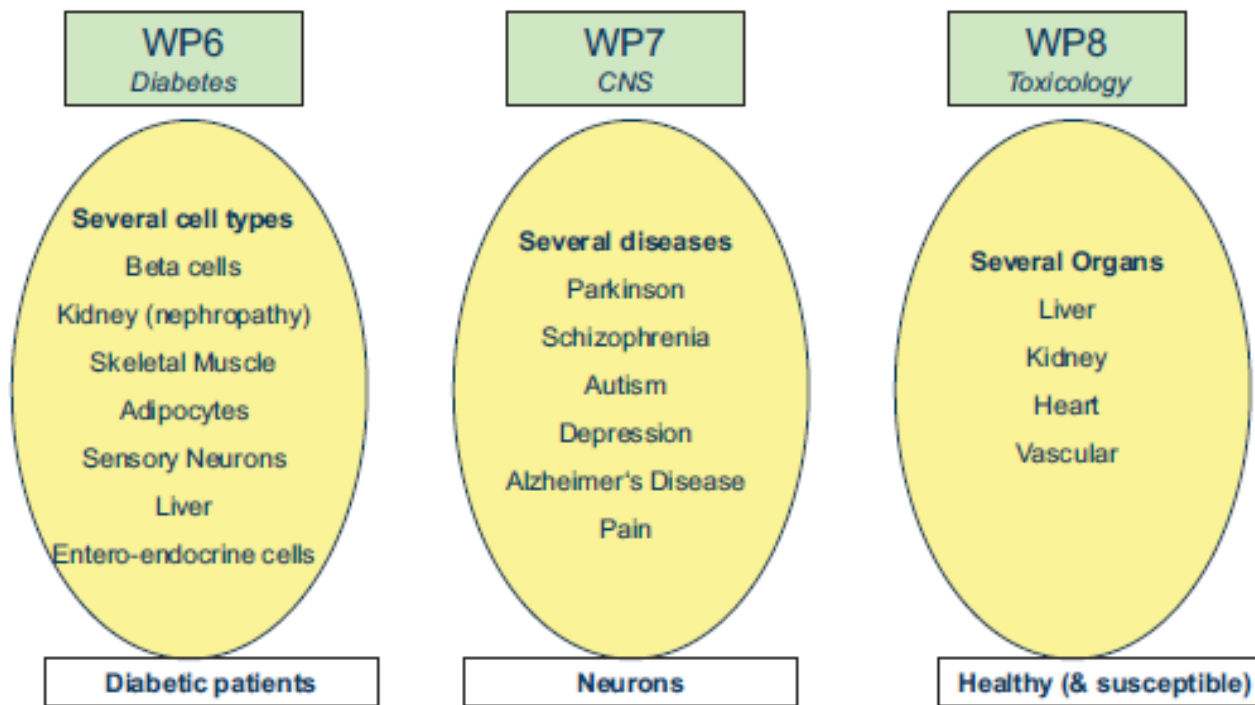
The Nobel Prize in Physiology or Medicine 2007







Areas of scientific focus



ES2Heart

Mouse and Human stem cell –derived cardiomyocytes for drug testing

(Jedlik Anyos project 2006-2010)



MTA Membránbiológiai
Kutatócsoport



pharmahungary™
INNOVATIVE R&D SERVICES.com

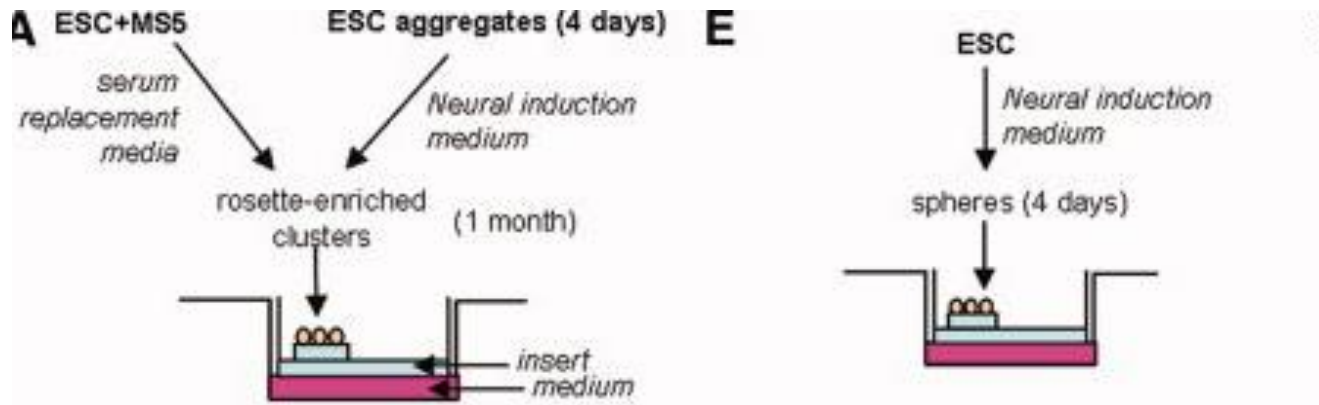


Andras Dinnyes Balázs Sarkadi Tamás Biro Péter Ferdinandy

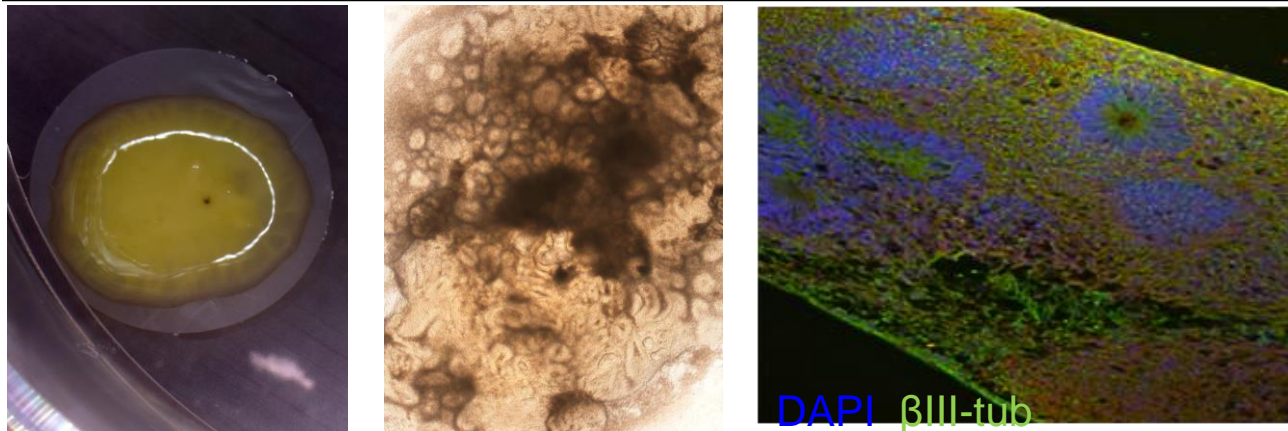
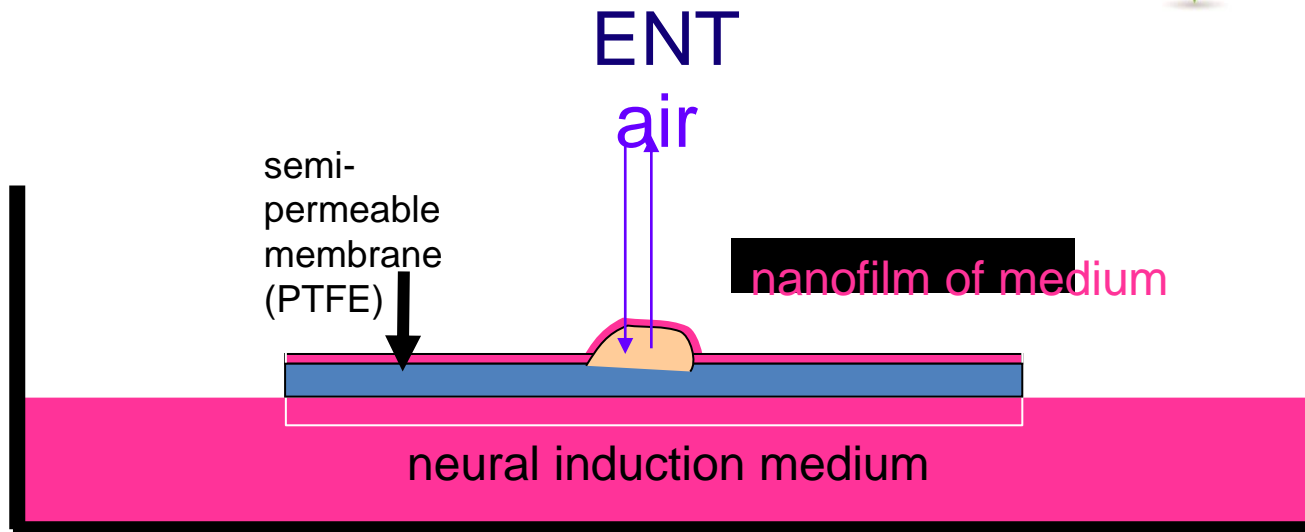


A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

Engineered neural tissue („minibrain”) as a test system for neurotoxicity tests



Preynat-Seauve et al, STEM CELLS Volume 27, Issue 3, pages 509–520, March 2009



Technology to create **ENTs**

www.biotalentum.eu; andras.dinnyes@biotalentum.hu

