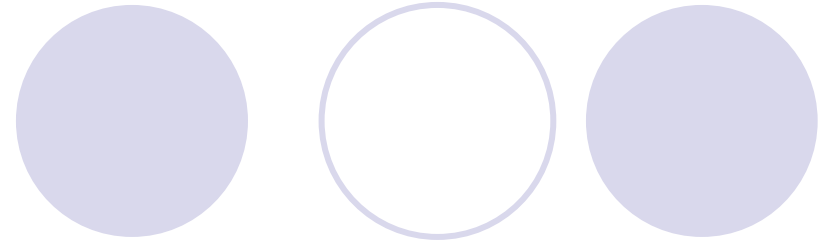




Rákkutatás Magyarországon, fillérekből....

Schulcz Ákos
Országos
Onkológiai Intézet
Kis. Farm.

Miről lesz szó?



- Mi is az a rákkutatás?
- Mi kell az eredményes kutatáshoz?
- LIYSF
- Ifjúsági tudományos fórumok - Meetup

Rákkutatás



- Innovatív megoldások, és kísérleti modellek
- Gondolkozz!!!!
- Szintetizálj
- In vitro, in vivo
- Értelmezd megfelelően a kísérleti eredményeket

Szintetikus kémia

- Kitalálod, és dolgozol....
- SOKAT!!!!
- Szerkezet ellenőrzés hiteles módszerrel



In vitro, avagy sejtek a kémcsőben

- Tumoros és egészséges sejtek kezelőszer-érzékenységét határozod meg



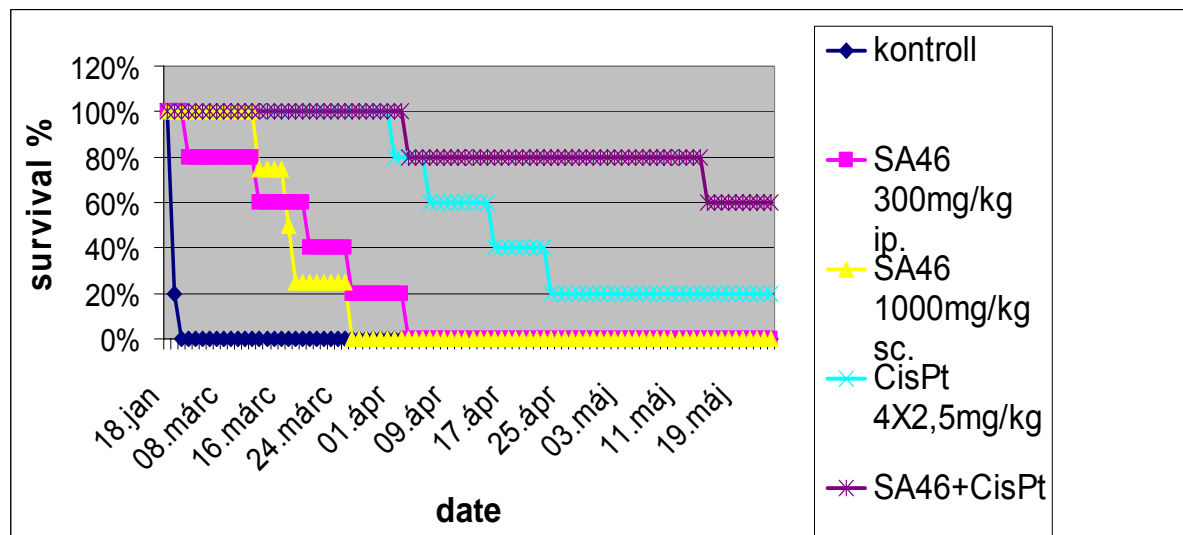
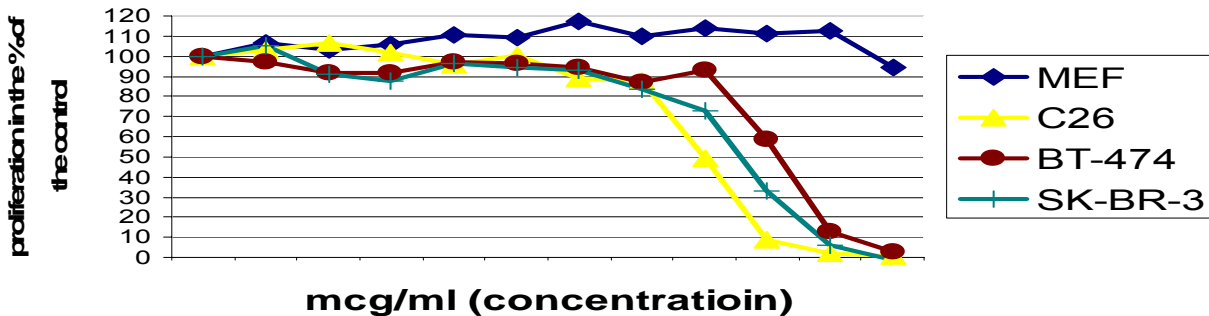
In vivo-immunhiányos egerek



- SCID, és NSG felújított tenyészet
- Emberi daganatok vizsgálata egérben
- Új perspektívák a humán gyógyászatban
- SA-cukorsorozat tesztelése

Eredményeim

Inhibitory effect of SA46 on healthy and malignant cells



Így egyszerűbb



Eredményes kutatás:

- Idő, nyugalom, vörösbor, „olvasgatás”
- Laborok, többé-kevésbé felszerelve
- SOK MUNKA
- Idő, idő, idő, PÉNZ ,jó főnök
- Kiskáderek avagy lelkes technikusok és állatgondozók 😊
- Versenyek, publikációk, szakmai elismerés

LIYSF

- Sok ember, sok ész
- Ötletbörze, kulturális olvasztótégely
- Érdekes előadások és up-to-date kutatóközpontok
- Jó bulik és barátok
- MISZ és British Council támogatta





MEETUP!

Érdekes 10 perces
előadások

Ötlebörze, kötetlen
beszélgetés

Jó témák, jó hangulat

Fiataloknak

KÖTELEZŐ!!!!!!



KÖSZÖNET



- Magyar Innovációs Szövetség és British Council
- Állatorvosi Egyetem Kémia tanszéke
- Országos Onkológiai Intézet
- Cyclolab kft.