LEAL
LEGA/ANTI VIVISEZIONISTA

LEAL - Lega AntiVivisezionista

Via L. Settala, 2 | 20124 Milano
tel. / fax +39 02 29401323
info@leal.it | www.leal.it

NO VIVI/SE/ZIO/NE

Da 40 anni
LEAL è impegnata
per una ricerca
senza animali.
Ora tocca a te:
DONA ORA!

La ricerca medica alternativa: etica, efficace ed economicamente vantaggiosa.

per saperne di più:
SPECIALE ONLINE
www.leal.it/rivista/VOCE85.pdf

LEAL ha
sostenuto
Stop Vivisection
e dal 1981
finanzia
borse di studio
per una ricerca
con metodi
sostitutivi.

I metodi sostitutivi non godono di sufficienti sussidi che permetterebbero uno sviluppo tale da eliminare la vivisezione.

La tua donazione ci consentirà di rafforzare il nostro impegno.

LA RICERCA CHE TUTELI OGNI FORMA DI VITA

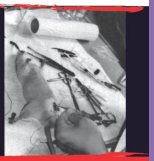
LA RICERCA CHE TUTELI OGNI FORMA DI VITA

La sfida LEAL: finanziare metodi sostitutivi e borse di studio, come quella dell'Università di Genova, con la dottoressa Susanna Penco, pronta con noi alla sfida.
Le idee sono buone ma occorrono fondi: le alternative esistono e devono essere il futuro della ricerca medica, una ricerca senza animali. Siamo ossessionati da maratone televisive che continuano a propinarci studi basati su una falsa scienza, obsoleta e crudele; sono troppi gli interessi delle multinazionali e non si vuole alcun contraddittorio contro le lobby del farmaco, sempre pronte a incassare milioni di euro con medicinali formato famiglia. Non serve portare in televisione bambini in carrozzella: noi tuteleremo anche loro. Ci auguriamo di raggiungere il maggior numero di persone pronte ad aiutarci in questo ambizioso progetto per promuovere una ricerca etica decisamente più sicura per l'uomo.

Gian Marco Prampolini
presidente LEAL

Alcune differenze tra roditori ed esseri umani:

Roditori (Topi/Ratti) le specie più comunemente usate in laboratorio



RODITORI	ESSERI UMANI:
• I topi pesano 17/25 grammi, i ratti 3/6 etti	• Gli esseri umani pesano in media 60/70 chili
• La vita di un topo è di 1 anno, di un ratto 2 anni	• La vita media è di circa 80 anni
• La gravidanza dei topi dura 19 giorni, dei ratti 22 giorni	• La gravidanza dura 9 mesi
• Possono avere diverse gravidanze in un anno	• Le donne non possono avere più di una gravidanza all'anno
• Continue gravidanze sono salutar	• Continue gravidanze provocano carenze nutrizionali e malattie
• I topi consumano 10/15 pasti al giorno	• Consumano 2/3 pasti al giorno
• I ratti possono restare alcuni giorni senza bere	• Dopo alcuni giorni senza bere muoiono
• Sono in grado di produrre la vitamina C	• La vitamina C è ottenuta tramite dieta
• La vitamina B è prodotta dall'appendice	• La vitamina B è prodotta dal fegato
• La vitamina D è ottenuta leccandosi il pelo	• La vitamina D è ottenuta dalla dieta
• Non possiedono i lobi frontali	• Possiedono i lobi frontali
• I topi possiedono 40 cromosomi, i ratti 42	• Possiedono 46 cromosomi
• La maggior parte delle patologie sono indotte da fattori genetici o da infezioni parassitarie	• Inquinamento,dieta e stile di vita sono responsabili della maggior parte delle malattie
• I ratti non hanno la cistifellea	• Hanno la cistifellea
• Richiedono proteine 31 volte in più degli uomini	• L'eccesso di proteine provoca danni ai reni
• Le placche di grasso si depositano nel fegato	• Le placche di grasso si depositano nei vasi sanguigni
• La digitossina è metabolizzata in 18 ore nel ratto	• La digitossina è metabolizzata in 216 ore
• Il fumo di sigaretta non provoca tumori polmonari	• Il fumo di sigaretta provoca tumori polmonari

DONA ORA!

SOSTIENI I NOSTRI PROGETTI

Effettua il versamento a:
Lega AntiVivisezionista Onlus
via L. Settala, 2 – 20124 Milano
indicando il tuo nome, cognome e indirizzo
tramite:
. C/C Postale 12317202
. bonifico bancario Iban: IT48U0335901600100000061270
. online sul nostro sito www.leal.it con carta di credito in modo assolutamente sicuro.