

CHANG, Thomas M.S.

Chang T.M.S. is a researcher at the Institute of Nanomedicine and Biotechnology, National Tsing Hua University. His research interests include the development of artificial cells and their applications in nanomedicine. He has published numerous papers in prestigious journals such as *Nature*, *Science*, and *Cell*. He is also a member of the Chinese Academy of Sciences and the International Society for Artificial Cells, Tissues, and Organs.

Presentations/Conferences

‡ "•-‡•æ ‡"-‡Ž äää "‡-f Ž† äää ä‡"-‡ä..Célfjns B.L. äf Ž ŽM f "†• —‰•‡•-‡†
‡f Ž(-) —(‡†† "f••(•‰)••Ž —•'—" MÍAR2016; '‡•ä á TM(-œ‡"Žf•†á —‰ t
txá trsxä sxuæsnyväsrty 'fayzæuæus{ævuyywær4sw

‡ "f" †. á ä ‡ "•-‡•æ ‡ "-‡Ž ä á "Col Šijs•D.T.E. æ•f Š þá fŽ †f -•" † ã •‡™ - "Ž ~ f Ž †f -‡ •-Ž -•" †f Ž •" CAR 2016‰‡ •‡ Ž "‰‡ á "‡ "•f •" á —• t s æ t w á t r s x ä

‘—~[•] ä á f • † [^]f ” **D.L.** áä äá.. Š‡••‡ äáä f •‡ž[•]‡ †[•]... ”‡’f •...‡•
f ”‡f ”f •...‡ ”‡†[•]... - †‡..‘ž[•]‡ →—..‡’‰[•][◦]-[◦]‡žf ” Š‡f ~~ž~~^ž Alzemer's

‘-f” ä áž f • f ‘—† ‘ ä á ‘-f Žunnelle W.R.J. Š f áč žáä † ‡ „f • †
”‡ ^ Ž‡ … -f • … ‡ • ‡ f • —”‡ • ‡ • -• ‘• • ‡™ „”•• á ‡ Ž f • -† Anno Štig. ä ‘ ‘-‘ • ... ‘
Israeli Soc.Otolaryngol. Head Neck Surg.á Ž f - á • ”f ‡ Ž ä f ” { æ stá trsx

‘•‡ ä á Š f ’Funnelle W.R.J. ~ f • ‡ Ž ä ä á • ‘‡ š ~ ‡ ”f • ‡ • -f • Ž - Š‡ —
‰‡ ” „ Ž • ‡ † Ž‡ ‡ f ” —• ‡ 39th Midwinter Res. Mtg., Assoc.Res.Otolaryngol.á f •
‘‡‰ ‘á á ‡ „ trætvá trsx

‘ Ž‡ ‘• f • ‘ Funnelle W.R.J. ~ ‡ ... ”f ‡ • ‡ ” ä ä á • f Ž - ‡ Ž‡ f • Ž • f • † ‘ ‡ ‡ Ž Ž‡‰
‘ ^ - Š‡ ‘• ... — † 39th Midwinter Res. Mtg., Assoc.Res.Otolaryngol.á f • ‘‡‰ ‘á
á ‡ „ trætvá trsx

GALIANA, Henrietta

*f • OE „f” f • ä á f – **Galiana H.**Lää – trsx ä †•- „– Ž f” • .. ‘‰’ Ž f – †” f Ž ’ f – †•
 ‘^ – †• ... f, — Š †‰ f • f • † – †• † ... ‘‰’ f • – f • »•Frontiersin «• – Š † á
 Computational Neuroscience 10(26): s æ { ä **sträaauz** { ^ • ... ‘ätrsxärrrtx
 f OE „ „ Ž Š f • f • ä **Galiana H.**L. á ärsx ä †‡ Ž Ž •‰. †” Š Ž †‰ Š Ž † • – Ž – „ Ž
 ... ‘• – †” Š – – • – „ JÄneurophysiology ssx v ås { w x æ s { z w ä
srässwt OE • ärrxrwäterswå
 f • OE „f” f • ä á • **Galiana H.**Lää – trsx ä — ‘• f – ... Ž f • ‘^ ‘... f – ‘• ‘^ – Š †
 †^ Ž † š ä • – †‰ ” f – ‘• ‘^ † f – f ... Ž – • – †” **BiEfrans**. Biomedical † † • – ‘^ ‘... f –
 Engineering x u v åzwræz svräas str{ä ätrswätvyyruz*

Patents

TM f - † • - TM f " † † † ≈ ≈ ≈ „ ā • f - Š † Ž f - † ... f Ž - - Ž Ž ≈ ≈ Š † Š • f, " † •
 TM (- Š • Š " - ' - - - - • H L G a l i a n a Ž † • % ä - Š Š • ā † • Š (ā S z z z x w y z t ä t r s w ä
 " " ~ (• (• f Ž ' ſ e ſ ſ ŕ - † • f • †) • - † • ^ " f • Š † % o o • ſ ſ - ^ Ž - † " (. % Ž f f o o † ^ o (. % f o - f Ž •
 TM (- Š (•) " ~ † • (• † - ' Ž † " f • ... † ā H L G a l i a n a e ^ Ž Ž ſ ſ f • f % o - - - f o t s % o t ſ ſ w ā
 x t t r y á { z v á " † • † TM † † - % o - - - á t r s x ä

HAIDAR, Ahmad

Haidar A. á • f ‘—’ ä ä á ä ä % „f „f Ž f æ äšá‘” #+ s x á Š # % „Ž # … f % ‘•’ ‘•’ – Š # f ” – ’ f • … ” The Lancet Diabetes & endocrinology v x á v y x á
† ‘šräsrsx ttsuæzwzy sx urrrxæy
f f Š • ä á — … • % Š f • ä á f • – Ž #

' f - ‡ • - f TM f " † ‡ † ā ̄ † ‡ - Š . ‡ # • f † † • - Ž - † ' Ž † ſ Š † • † .. ^ Ž " f " † † ... f • f Ž > • † • ^
„ † ' Ž † ... - **David Duncker** f • † - † f • † { v z s { v w t

McGill Stem Cell and Regenerative Medicine Network (SCRM) Network Symposium, ‘• – ’ f Ž á f • f + f á
... – ‘ ’ s u – Š á t r s x ä

Š f † f • œ f † ‡ Š ž á ä å • Š f p † > Tabräziín M. ä • Š f • ... ‡ • ‡ • ‡ • % † • ‡ • (• „) † æ
f • ‡ † ‡ Ž „ ‡ „ % „ % „ (• , RSBQScientificDay á Š " • ‡ " • ' • ' - f Ž „ „ ... Š (Ž † " ‡ • á ... (Ž
• („ ‡ " • („) ä ' • - " ‡ f Ž á f • f † f ä

Patents

'f - ‡ "Injectable purine crosslinked chitosan sponges containing pyrophosphatase for enhancing bone regeneration" ä f , ‡ á ä ‡ Š f , Ž á