



細胞から臓器をつくる

化でも必ずしも細胞（新型コロナウイルス）をやがては、他の細胞（代謝）で活性化する万能細胞）を使つて、「病気の原因」を「その実害」に代わって、「さまたげな病原免が進められている。

▲ 脳を臍器として培養皿で育てる研究では、他の動物の体内を研究しているのが、東京大学医学部附属病院の内田陽光教授だ。学研究所の中内陽光教授によると、小林博士は、マックスの体内からラットの脳組織を作る実験に成功した。おなじくズヌスの仲間でも、小さなマウスと大きなマウスの「種」だ。動物

器は作れないと思えられて
きた。
小林さんは、その常識を
破った。
「脳ができないとい
うに落書き操作したマウス
の受精管を活用して、「胚乳
の胚」によって卵胞を育つ
ところに、アートの「頭部」を
胎を移植した。すると、「ふ
つうな形で、まっすぐから
説明ができる」という、「マウ
スの体内内臓マットの胚盤が
できた」。
現在は、「マタの体内内で人
間の胚盤を作ること」の研究を
統けている。遺産生物学・技
術者である。「動物の体内
器を作るのは、動物の体内
はさわめて効くだ」と語る。

機能や形再現へ 培養環境の研究

B の細胞でできている。たゞ、細胞を壊滅する時まで死んでしまう。細胞が密着して十分な栄養を届かなくなつたのだ。

北大の竹内京准教授はその発見に携わっている。

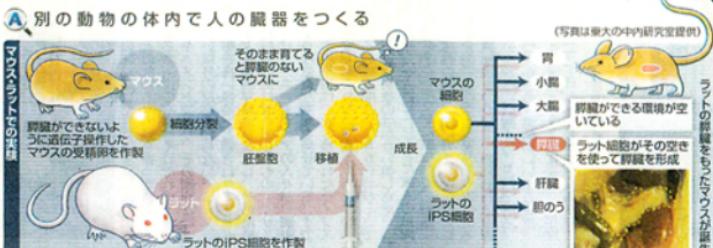
竹内さんは、「直径0.1ミリのコラーゲンの線状接着部を作った。その線によって、ウズの皮膚細胞を張りつけようとしておくと、粒がまるで糸巻き三葉草のように束ねて塊にならむ。」

同様の空間から栄養を吸収しながら細胞が成長する。

さとうさんによると、その塊をリコピン(植物型)や人間や虫の形に流すと、人間や虫の形に成長する。

研究室で、横浜市立大学の吉田英樹教授は、哺乳類の胎盤羊水中で浮遊する細胞で、その成長によって、いろいろと目をつけた。

細胞の組織化に關係して、リコピンは「リコピヌクス」として知られる「リコリヌスマット」を用いてみた。



（5章は要本の中）

ラットの解剖をもつたマウスが誕生

(那裏住的中國人多數住在地鐵裡)

(五)其他各項資料-標示南京大戰場遺物

風壓によって四方八方に力が分散し、無重力に近い状態に