

Mesterséges anyai szeretet — a legújabb orvosi felfedezés

KÉT SKÓT TUDÓS FELTUNÓ FELFEDEZÉSE LAZBA HOZTA A FÉLVILÁGOT — SZABÁLYOZHATÓ LESZ A JELLEM?

Orvosi körökben nagy feltűnést keltett az edinburghi egyetem két kiváló professzorának, dr. Crew és dr. Wiesner orvoslásának új felfedezése, amelyről most számoltak be az angol orvos tudományi társulat előtt. A felfedezés lényege nem kevesebb, mint hogy sikerült vegyi úton előállítani az anyai szeretetet.

A két skót orvos megállapította, hogy a lélek legtisztább, legfőbb érzése, az anyai szeretet, nem más, mint a szervezetben levő bizonyos mirigyek kivonata, aminek mesterségesen uton való adagolásával tetszés szerint lehet szabályozni ezt az érzést. A két skót orvos gondosan ipeccsített göröcsökben magával is hozta Londonba az anyai szeretet vegytanilag előállított érzését.

Crew és Wiesner hosszas kísérletezések után arra a megállapításra jutottak, hogy az anyai szeretet érzésének intenzitása szoros összefüggésben van a koponya alján elhelyezett nyálmirigyekkel. Első kísérleteiket patkánykoponyákon hajtották végre. A patkánynál az anyai szeretet érzése mindössze 10-15 napig tart. Ezalatt a patkányanya a legnagyobb gondtal és gyengéssel ápolja kicsinyeit, ezután azonban teljesen elveszti anyai érzését és meg sem is-

meri többé kölykeit. A két tudós hosszas megfigyelése szerint az anyai érzésnek ez a változása a nyálmirigyek időszakos változásával állott összefüggésben. Ezen az alapon tovább haladva, sikerült nekik ezekből a mirigyekből olyan kivonatot készíteni, amelyek beoltásával részben állandósítani sikerült az addig csak 10-15 napig tartó anyai szeretet, részben pedig olyan patkányokban is fel lehetett ébreszteni, amelyek még nem is voltak anyák.

Noha eddig még csak a patkányok esetében sikerült izolálni az "anyai szeretet hormonát", a tudósok biztosra veszik, hogy ez a módszer sikerrel lesz alkalmazható más állatoknál is és elméletileg semmi nehézsége sincs annak, hogy az emberi szervezetben is sikerrel lehessen keresztülvinni ezt a kísérletet.

A professzorok azonban még tovább is mennek. Véleményük szerint nemcsak az anyai szeretet, hanem az emberi jellem több tulajdonsága is végeredményben a vér kémiai tulajdonságaitól függ. Ezért szerintük nincs semmi lehetetlen abban, hogy ez a folyamat ugyancsak beavatkozásokkal szabályozható legyen. Nincs elméleti akadály annak, hogy vegyi úton ki-
irtsuk a rossz tulajdonságokat

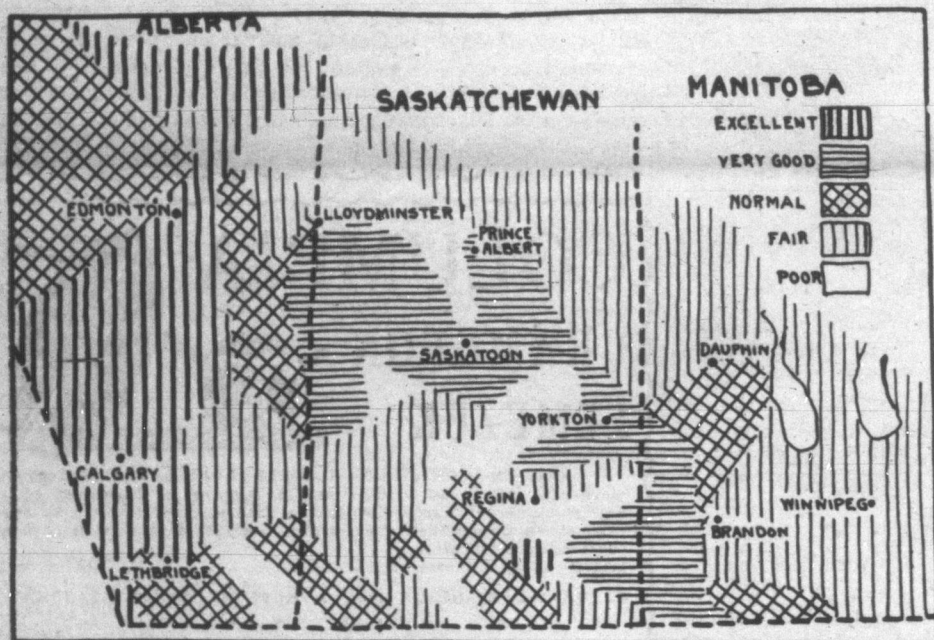
okozó kémiai folyamatokat. Ilyen irányú kísérleteket egy külföldi légyfajtán végeztek a tudósok, amelynek nem kevesebb, mint 300 változatát sikerült mesterségesen uton előállítani. Ennek a 300 fajtának a keresztjezésével újabb és újabb fajtákat és válfajokat lehet előállítani, éppen olyan könnyedséggel, mint ahogy a festő két-három szín keverésével már a színnek egész skáláját tudja reprodukálni.

Bár a jellembeli tulajdonságok megfigyelési lehetősége a legyeknél csak szűk körre van korlátozva, a két tudós szerint mégis teljes biztonsággal lehet szabályozni az újonnan előállított légyfajtáknak nemcsak testét, hanem "jellembeli" tulajdonságait is. A két orvos szerint el fog jönni majd az idő, amikor a születendő ember óhajtott testét és lelki tulajdonságait előre lehet majd szabályozni, ép úgy, mint ma az orvos a recepten írja elő a betegségek leküzdésére legalkalmasabb gyógyszereket.

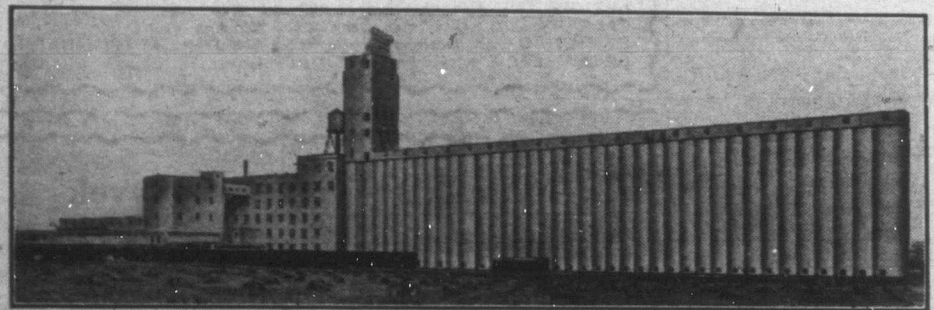
Kiss Ferenc

4670 LOVAT ETTEK MEG BUDAPESTEN

Európa több nagy városában így többek között Budapesten is nagy népszerűsége tett szert olcsóságánál és izlettességénél fogva a hízlalt lovak husa. Mint értesülünk az idén, április végéig a főváros lakossága 4670 darab lovat evett meg 1.840.000 kilogramm súlyban. Ez 49 lóval és 44.000 kilogramm élőszállal kevesebb a múltévi fogyasztásnál.



Valóban millió és millió dollár jövedelmet jelent a nyugatkanadai gabonatermelők szempontjából a meg-megismétlődő zápor, mely május végén és június elején általánosan volt mondható mindhárom prérirtományban. A Searle gabonakereskedelmi vállalat most szemléltető térképen mutatja be a nyugati termés-helyzetet, nem kevesebb, mint 812 vidékről beérkezett jelentés alapján. Amint a fenti rajzból is láthatjuk Albertában áll aránylag legjobban a termés, míg a saskatchewanai magyar telepek nagyobb része szerencsére a "very good" jelzésű kerületekbe esik. ('Southam Press' fe.)



A legendás hírű középkori vitézről, Robin Hood-ról elnevezett malomipari érdekeltség két hatalmas őrlő-telepét mutatjuk be ezuttal. Felül a saskatooni, alul pedig a moosejawi Robin Hood malmok láthatók. Nem lesz érdektelen megtudnunk, hogy kerekén 12 millió bushel buza és 4 millió bushel zab őrlésére berendezett modern üzemek napi teljesítőképessége 20 ezer egyenként 98 fontos zsák liszt és 1.250 hordó zab. A Robin Hood lisztet a földkerekségnek ugyiszólván mindenegyes országában használják a belőle készült különféle süteményekkel 1931 folyamán a nagy aranyérmén kívül 127 első és 337 más díjat nyertek a kanadai házlásszonok.

20 milliárd a U.S.A. adóssága

A szenátus pénzügyi bizottságának legújabb jelentése aggodalommal állapítja meg az államadósságok 1932. május 31-én elért mértékét. A kormány az utolsó két évben több mint négyszáz millió dollár kölcsönt vett fel. Az államadósság ez év június 30-ig el fogja érni a 20 milliárd dollárt.

A kormány már most napon-

A VILÁG: EGY "KIEGYEN- SÜLYOZOTT BOT"

James Jeans, a híres angol csillagász eddig a világegyetemet szétgyúrtató szappanbuborékhoz hasonlította. Most a manchesteri egyetemen tartott legújabb előadásában megváltoztatta ezt az elméletét.

— A relativitás tana szerint, ugymond, az űr térfogatának is végesnek kell lenni, tehát csak is önmagába visszatérő, azaz gömbölyű tér lehet. Ebben az óriási gömbben a világegyetem nem stabilis egyensúlyban: leginkább egyetlen pontosan kiegyensúlyozott "bóhoz" hasonlítható, amelyet a legcsekélyebb lökés eldönthet.

— Ezt a lökést a gázok ködfoltokba való sűrűsödése adhatja meg, amely megdöntheti a "bot", azaz a világegyetem egyensúlyát. Ennek a folyamatnak jelei már észlelhetők is, amennyiben bizonyos ködfoltok másodpercenként 15.000 mérföld sebességgel távolodnak el a földtől. Ez azt jelenti, hogy a "bot" elhajlási szöge a vízszintes síkhoz állandóan növekedik. Ha ismerni lehetne azt az erőt, amely először felborította az egyensúlyt, ki lehetne számítani annak teljes működési időtartamát is. Ez a probléma viszont valószínűleg túlhaladja minden idők emberi tudományát.

MAGYAR MENEKÜLTJE IS VAN AZ ÓCEÁN-KATASZTRÓFÁNAK

Mint utólag értesülünk, a "Georges Phillipar" nevű francia óceánjárón volt alkalmazásban egy Mitrovác István nevű magyar pincér is, aki most éri vissza az Óhazába. Mitrovác szerencsésen megmenekült, borzalmas részleteket mondott el élményeiről, melyek hatása alatt meg is őrült. Szerinte az elsüllyedt hajóval együtt négy-millió értékű arany és ezüsttrud is elsüllyedt a francia tengerjáróról.

A CSIMPANZ S MANÓ BÁCSI

A kis gyermek az állatkertben: — Nézd, anyuka, ez a csimpánz egészen olyan, mint a Manó bácsi. — De fiacskám, hogy szabad ilyet mondani. — Ne félj, anyukám, a csimpánz ugysem érti, hogy mit beszélünk.



Kánikula, égháborus nyári zivatarok jellemezték Kanada sűrűbben lakott déli vidékeinek időjárását a közelmúlt napokban — mialatt a sok vitára és megjegyzésre alkalmas adó Churchill északi kikötőben csak most kezd olvadozni a Hudson öböl téli jégpáncélja. A fenti képen a Churchill folyó torkolatának festői jégtorlódását örökítette meg a "Winnipeg Tribune" kiküldött fényképeze.

20 milliárd a U.S.A. adóssága

A szenátus pénzügyi bizottságának legújabb jelentése aggodalommal állapítja meg az államadósságok 1932. május 31-én elért mértékét. A kormány az utolsó két évben több mint négyszáz millió dollár kölcsönt vett fel. Az államadósság ez év június 30-ig el fogja érni a 20 milliárd dollárt.

A kormány már most napon-

MAGYAR KÉPVISELŐBŐL: OLAH MINISZTERELNÖK

A közelmúlt napokban megküldött román kormány helyét rövidesen új emberek foglalták el. Eleinte ugyan Titulescu külügyminisztert bízta meg Károly király a kormányalakítással. Miután azonban Maniu Gyula volt miniszterelnök a gazdák nevében tiltakozott ez ellen, Vojvoda Sándor miniszterelnöksége nyomult előtérbe. Vojvoda Sándor Vajda néven éveken át volt a magyar parlament képviselője. Ha Vajda-Vojvoda kormány-alakítása tényleg sikerrel jár, úgy ő lesz a második volt magyar képviselőből lett miniszterelnök, miután Maniu is tagja volt a magyar országgyűlésnek.

LESZALLITJAK A MUNKA- BÉREKET ANGLIÁBAN

Manchesterből jelentik: Az angol pamutiparban óriási bércsökkenést követelték a munkások. A Lancashire és Yorkshire textilgyárak elhatározták, hogy június 11-re felmondják az összes bér- és munkaidőszerveződéseket. A felmondási határidő lejártá után nem hajlandók többé kollektív szerződéseket kötni és minden egyes textilgyár egyedül állapítja majd meg, milyen megállapodást köt munkásaival.

2.000 AUTOMOBIL: EGY NAPI KOMP-FORGALOM

Fort Erie kanadai és Buffalo newyorki kikötők között a múlt vasárnap nem kevesebb, mint kétezer automobil jött át, illetőleg ment vissza a határon. Ugy a kanadai, valamint az amerikai határőrök a két partot összekötő gyönyörű "Béke-híd" megnyitása óta nem emlékeznek ilyen forgalomra. Állítólag a szép időn kívül az a körülmény is elősegítette a kivételesen nagyarányú forgalmat, hogy a kompon kevésbé a szállítási díj.

MUTASSA MEG ALLANDÓAN ANGOL CIKKEINKET ISMERŐSEINEK

ÉLETET ADTA TÁRSAIÉRT EGY BANYÁSZ

A british-columbiai McConnell patak melletti arany-vidékről megható bányász-tragédia híre érkezett. Az ottani aranyászok a tavasz óta kedvezőtlennek vált leszállási viszonyok miatt nem kaphattak repülőgépet élelmet s így három társuk tutajon próbált érintkezést keresni a külvilággal. Az egyik tuskótörődésnél azonban egy Firth nevű fiatal angol aranyász egyensúlyt veszítve örökre eltűnt az érvényben.

NYOMA VESZETT A SZOK- NYAS MERÉNYLÖNEK

A legszorgalmasabb bűnügyi hajsza ellenére nem találják az edmontoni nő-bandidát, akit im már elseje óta nyomoz fél Alberta csendőrsége. Az edmontoni kórház pénztárosnőjét ugyanis női ruhába öltöztetve ismeretlen tettes valami kemény tárggyal fejbeverte az uccán és elrabolta tőle a kórházi alkalmazottak \$2.600 összegű hettifizetését, majd egy rá várakozó közeli automobilban cinkosával együtt elszárguldozott.

MEGELEGÉDÉS

— Jó szabad van?
— Meg vagyok vele elégedve. Már egy féleve nem zaklat a számlával.

Kifizetődik, ha "MAGA SODORJA"

A takarékosság szempontjából — minden 20 centes Turret Fine Cut csomagból legalább 50 cigarettát kap — és a Chantecler papírok teljesen ingyen.

Ha igazán élvezni óhajta a dohányzást, akkor nincs párja a "sodrás"-nak, főleg ha valódi, finom, izletes virginiai dohányt használ, amilyen a Turret Fine Cut.

Valóban kifizetődik, ha "maga sodorja"

15 és 20 centes csomagokban, valamint 1/2 fontos légmentes bádogdobozban.