

## Modelos biológicos de embriões humanos serão regidos por código de prática no Reino Unido

Modelos biológicos de embriões humanos que podem desenvolver batimentos cardíacos, colunas vertebrais e outras características distintas serão regidos por um código de prática no Reino Unido para garantir que os pesquisadores trabalhem neles de maneira responsável.

Feitos a partir de células-tronco, eles imitam, **sportingbet sp** maior ou menor grau, os processos biológicos **sportingbet sp** vigor **sportingbet sp** embriões reais. Cultivando-os **sportingbet sp** laboratório, cientistas esperam aprender mais sobre como os embriões humanos se desenvolvem e respondem ao seu ambiente, questões que seriam impossíveis de serem respondidas com embriões reais doados para pesquisa.

Os cientistas têm trabalhado **sportingbet sp** modelos de embriões baseados **sportingbet sp** células-tronco, ou SCBEMs, há muitos anos, mas a tecnologia apenas fez manchetes globais no verão passado quando os pesquisadores disseram que haviam criado um com batimentos cardíacos e traços de sangue. Feito sem a necessidade de ovócitos ou espermatozoides, o aglomerado de células apresentava algumas características que geralmente apareceriam na terceira ou quarta semana de gravidez.

A tecnologia, que defensores acreditam poder esclarecer causas potenciais de infertilidade, é tão nova que SCBEMs não estão diretamente cobertos pela lei ou regulamentos do Reino Unido. A situação deixa os pesquisadores que perseguem a pesquisa **sportingbet sp** uma zona desconfortável de cinza. As novas diretrizes, elaboradas por especialistas da Universidade de Cambridge e da Trust Educacional Progressiva, visam esclarecer a situação ao estabelecer regras e boas práticas.

O Dr. Peter Rugg-Gunn, membro do grupo de trabalho do código de prática, disse que as orientações "tiram os modelos de embriões baseados **sportingbet sp** células-tronco da zona cinza e os colocam **sportingbet sp** pé mais estável". Também deve tranquilizar o público ao saber que a pesquisa está sendo realizada com cuidado e sob escrutínio adequado, adicionou Rugg-Gunn, que é líder de grupo no Instituto Babraham.

O código lembra aos pesquisadores que podem haver "uma gama de respostas emocionais" a SCBEMs com batimentos cardíacos, colunas vertebrais e outras características reconhecíveis e os insta a "serem conscientes e sensíveis a essas preocupações, independentemente de se pensar que sejam relevantes eticamente ou legalmente".

Conforme a lei do Reino Unido atual, os cientistas podem cultivar embriões humanos reais doados para pesquisa por até 14 dias no laboratório, embora muitos argumentem para que o limite seja estendido para o estudo de estágios posteriores do desenvolvimento embrionário.

As novas diretrizes estabelecem um comitê de supervisão que decidirá caso a caso quanto tempo os modelos embrionários podem ser cultivados. O código não proíbe experimentos que cresçam

## No título: Amadou-Mahtar M'Bow, ex-diretor-geral da UNESCO, falece aos 99 anos

Amadou-Mahtar M'Bow, ex-diretor-geral da UNESCO, faleceu na terça-feira, aos 99 anos, **sportingbet sp** Dakar, no Senegal. M'Bow foi considerado um herói nacional e um sábio ancião **sportingbet sp** seu país natal, e serviu como presidente de uma coligação de partidos políticos

opostos à presidência de Abdoulaye Wade, de 2008 a 2012.

## Início da vida e carreira

M'Bow nasceu **sportingbet sp** 1921, no Senegal, então uma colônia francesa na África Ocidental. Aos 17 anos, depois de passar **sportingbet sp** um exame para entrar na administração colonial, ele começou a trabalhar no correio do escritório do governador colonial. Aos 18 anos, com o início da Segunda Guerra Mundial, ele se voluntariou para a Força Aérea Francesa e foi enviado para a escola de operadores de rádio **sportingbet sp** Saint-Malo, na costa noroeste da França.

Ele foi desmobilizado com a queda da França **sportingbet sp** 1940, mas após a invasão aliada do Norte da África **sportingbet sp** 1942, ele se juntou às forças francesas livres no continente **sportingbet sp** 1943 e frequentou uma escola de treinamento da Força Aérea Francesa no Marrocos. Ele foi enviado para o sul da França após a invasão aliada da Provença **sportingbet sp** 1944 e ajudou no manuseio de manutenção de aeronaves.

Após o fim da guerra, M'Bow estudou história e geografia na Sorbonne. Ele então retornou à África Ocidental para lecionar na colônia francesa da Maurîtânia e mais tarde lecionou **sportingbet sp** escolas **sportingbet sp** Saint Louis, no Senegal, e **sportingbet sp** Dakar. Após a independência do Senegal **sportingbet sp** 1960, ele foi ministro do governo de 1966 a 1970. Ele se aposentou quando a UNESCO o nomeou vice-diretor geral de educação.

## Vida pessoal e legado

M'Bow deixou **sportingbet sp** esposa, Raymonde (Sylvaine) M'Bow, com quem se casou **sportingbet sp** 1951; duas filhas, Awa M'Bow Kâne e Marie Amy M'Bow; e um filho, Fara M'Bow. Em 2008, aos 87 anos, ele foi nomeado presidente de uma coligação de partidos políticos opostos à presidência de Abdoulaye Wade, que serviu até 2012. Uma nova universidade fora de Dakar foi nomeada **sportingbet sp** homenagem a M'Bow.

Seu funeral, que ocorreu na quarta-feira, **sportingbet sp** Dakar, foi assistido pelo primeiro-ministro Ousmane Sonko e outros ministros do governo.

## Contribuições de jornalistas

Mady Camara e Ruth Maclean contribuíram com relatórios de Dakar, no Senegal.

---

### Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: sportingbet sp

Palavras-chave: **sportingbet sp - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-29