



Hoje. **Portugal**. Mundo. Dinheiro. Desporto. Boa Vida. iTv. iRepórter. iBlogues.

iinformação
25Abr2010
Domingo

A minha cidade

iLogin [Registe-se]

Login no Facebook
Login no Twitter

iOnline Google

Procurar no Portugal

procurar

Especial Portugal
Especial gripe.

Mais em Portugal
Os nossos jornais regionais.

CIÊNCIA

Café ajuda a tratar crianças hiperactivas

por Agência Lusa, Publicado em 25 de Abril de 2010 | Atualizado há

Opções a⁻ / a⁺

Votar: ★★★★★ Rating: 0.0

Enviar

Imprimir

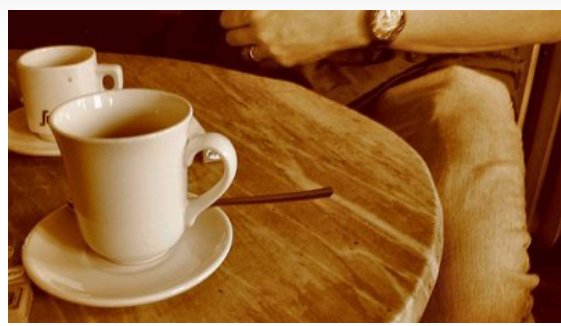
Comentar

Recomendar

Partilhar

Share

Fotografia



A **ciência** começa a reconhecer no **café** bebido com **moderação** um meio de prevenir **doenças neurodegenerativas**, mas agora há quem queira testar as **propriedades** desta bebida para tratar **crianças** com hiperatividade e défice de atenção.

Um grupo criado em 2001 no **Centro de Neurociências da Universidade de Coimbra**, que tem vindo a estudar o efeito da cafeína como normalizador do funcionamento do sistema nervoso central, tenciona iniciar em outubro um estudo de natureza clínica nas denominadas **doenças do humor**, e com crianças.

A **população** alvo escolhida é de **crianças** entre os nove e os 14 anos que apresentem défice de atenção e **hiperatividade**, aos quais normalmente se associam problemas escolares.

Estes investigadores julgam ter já **descoberto** "o alvo molecular que é atuado pela cafeína, que é o recetor da adenosina A2A", o que pode abrir caminho ao desenvolvimento de fármacos mais seletivos, capazes de tratar aquele que é considerado "o maior problema de saúde do mundo ocidental".

Em concertação com investigadores de Barcelona, Espanha, que possuem uma larga experiência na avaliação deste tipo de crianças, o grupo liderado por Rodrigo Cunha está apenas dependente da aprovação das comissões de ética para dar início a esta nova linha de estudo.

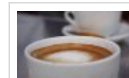
O investigador explicou que serão administradas "cápsulas com uma libertação controlada de cafeína" para impedir ou diminuir a probabilidade de ocorrência de efeitos tóxicos nas crianças.

Testes em voluntários não portadores da doença mostraram - segundo Rodrigo Cunha - que a administração dessa formulação "é inócua em termos de consequências para a saúde dos indivíduos"

Dados recolhidos pelos investigadores em modelos animais "mostram a eficácia consistente da cafeína em défice de atenção e hiperatividade".

Notícias relacionadas

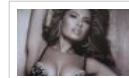
O melhor café do mundo



Beber café? Não, agora inala-se
2 comentários



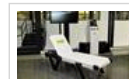
Café das 11: a hora ideal para o coffee break
6 comentários



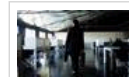
Dupla rainha: Angie domina o café e o tráfico de droga
2 comentários



Starbucks. O segredo é pensar pequeno. Café curto com um toque local
2 comentários



Delta vai transformar borras de café em cremes e biomateriais
2 comentários



Coworking: alugam-se secretárias e oferece-se café
4 comentários

Serviços

facebook | twitter | Google Buzz

Seja fã do i | Siga o i | Buzz do i

Widgets | Tempo | iMóvel

Twingly Blogsearch

30 ESCÂNDALOS QUE MARCARAM PORTUGAL

+ Lidos + Enviados + Comentados + Vistos

- 1 Eu e os meus Sanjo. O regresso vintage dos ténis da geração de 80
- 2 Dr. Casamento: elas são mais melgas. Eles são incompetentes
- 3 Lindsay Lohan vai ser "Garganta Funda" em 2011
- 4 Karadas: "O penálti contra o Estoril? É claro que o árbitro errou"
- 5 Dirigente dos juizes isolado nas críticas à Ordem

Ver todos

Noticias

“Queremos fazer com todo o cuidado a introdução desta nova ideia e testar a sua aplicabilidade e eficácia, e fá-lo-emos de modo faseado. Grupos crescentes de crianças serão incluídos para testar o **benefício do consumo** de pequenas doses de **caféina**”, salientou.

Para Rodrigo Cunha, este tipo de **estudos** “abre portas para que se venha a desenvolver fármacos mais seletivos e mais **potentes** do que a própria caféina, que com doses muito mais baixas imitem o que de bom faz a **caféina** sem eventuais problemas associados à toxicidade pelo consumo excessivo”.

A escolha das **crianças** para se submeterem ao **estudo** teve em atenção o facto de não fazer parte dos seus hábitos o consumo da caféina, e assim se poder conseguir um maior rigor científico nos resultados da aplicação de doses controladas de caféina.

“Estamos ainda numa fase experimental, mas surpreendentemente muito promissora”, observou, frisando que da sua equipa fazem parte 15 investigadores que se dedicam a tempo inteiro a estudar os efeitos da caféina no sistema nervoso central.

Há linhas de investigação paralelas “que evoluem mais em doenças do âmbito psiquiátrico e outras em doenças do âmbito neurológico, e o que é gratificante verificar é que os mecanismos subjacentes a estas ações normalizadoras parecem ser semelhantes nas várias patologias”, concluiu Rodrigo Cunha.

A agência Lusa adoptou o novo acordo ortográfico.

Qual a sua reacção: [Importante](#) [Divertido](#) [Assustador](#) [Escandaloso](#) [Incrível](#) [Inovador](#)

Tags: [café](#), [hiperactividade](#), [teste](#), [consumo](#), [crianças](#), [caféina](#)

Tem mais informações sobre esta notícia?
Conte a sua história. Seja um iRepórter.

Partilhe a sua experiência

Votar: Rating: 0.0 [Enviar](#) [Imprimir](#) [Recomendar](#) [Partilhar](#) [Google+](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [StumbleUpon](#)

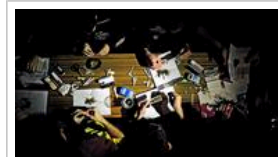
Comentários

Dê a sua opinião

Para comentar esta notícia tem de ser um utilizador registado

Esqueceu-se da palavra-chave? // Registe-se

Portugal



Identificadas 24 novas drogas que substituem erva e cocaína

- Parlamento não quer, mas Valença vai continuar sem centro de saúde
- Juíza manda prender líder de gangue para proteger testemunhas
- Frentes sindicais unidas em nova luta contra o governo
- Eucaristia de Bento XVI em Lisboa paga com donativos

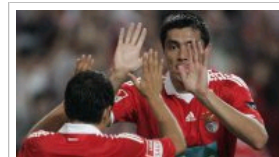
Mundo



Míssil X-51: ataca qualquer alvo no planeta em menos de uma hora

- Itália. Governo está cada vez mais perto do "colapso vertical"
- Tailândia: camisas vermelhas dão 30 dias para queda de governo
- China tem plano para forçar esterilização de dez mil pessoas
- Coligação de Berlusconi e Fini à beira da ruptura - vídeo

Desporto



"Ser benfiquista é ter na alma..."

- Karadas: "O penálti contra o Estoril? É claro que o árbitro errou"
- Batalha de Bratislava: o jogo mais heróico da selecção
- Andebol leonino pode concretizar sonho de José Alvalade
- Judo: João Pina conquista medalha de ouro



Benfica goleia Olhanense e fica a um ponto do título

8 comentários



Camionistas: paralisação será a partir de 10 de Maio "em qualquer dia"



Milagrosa para uns, polémica para outros. Pílula faz 50 anos

1 comentário



Norte-americano põe os filhos à venda no site de anúncios Craigslist

1 comentário



Braga será Capital Europeia da Juventude em 2012



Dr. Casamento: elas são mais melgas. Eles são incompetentes

3 comentários



Eu e os meus Sanjo. O regresso vintage dos ténis da geração de 80

5 comentários



Samsung antecipa-se à Apple com primeiro leitor de e-Books



Fernando Nobre: "O Estado não funciona também por culpa de Cavaco Silva"

6 comentários

PUB