Inventora do e-cigarro Juul discorda de estímulo a iniciação e excesso de nicotina, e sai da empresa para criar produto menos nocivo

A pesquisadora Chenyue Xing, uma das inventoras do cigarro eletrônico Juul, deixou a empresa americana em 2016, por discordar da manutenção do alto teor de nicotina no produto, alvo de críticas nos Estados Unidos, por se tornar fonte de estímulo à iniciação de milhões de jovens não fumantes.

Na nova empresa, Xing criou um dispositivo semelhante, lançado na Conferência Global de Internet Móvel, em Guangzhou, China.

"A tecnologia da Juul tem três anos. Não acho que tenha feito qualquer outra inovação na formulação líquida desde que os cigarros foram lançados", diz Xing, que co- inventou a tecnologia de sal de nicotina por trás dos cigarros eletrônicos da Juul.

O sal de nicotina é a forma de nicotina encontrada nas folhas de tabaco. Ao contrário da nicotina normalmente usada nos líquidos, esses sais são compostos de nicotina e componentes orgânicos. Xing vem promovendo o produto como recurso para a cessação do cigarro tradicional.

"Há muito a ser feito, especialmente na China, onde há centenas de milhões de fumantes que poderíamos ajudar a parar de fumar."

Xing diz que o novo produto tem níveis mais baixos de nicotina do que os produtos da Juul e foi formulada para atrair os atuais fumantes — evitando os sabores frutados que podem atrair adolescentes que estão começando a fumar.

A nova empresa – Myst - planeja evitar a publicidade nas redes sociais e quer instalar programas de reconhecimento facial em lojas de varejo e comerciantes on-line para tentar evitar que menores de idade comprem seus produtos.

"Assim como crianças que bebem cerveja a rejeitam por causa do sabor, procuramos criar uma formulação de nicotina que crianças não gostariam e que apenas os fumantes veteranos possam desfrutar", diz Xing.

Xing, de 37 anos, cresceu em Xangai e se mudou para os EUA para estudar. Ela obteve o doutorado em engenharia química pela Universidade da Califórnia em Davis, e trabalhou em empresas farmacêuticas e de biotecnologia dos EUA, especializada em medicamentos inalados por via oral para doenças como a asma. Xing diz que decidiu trabalhar para a Juul para ajudar pessoas a parar de fumar, mas saiu quando a controladora expandiu seu foco de negócios para oferecer vaporizadores de maconha.

Fonte: Moneytimes – Edição: SE-Conicq

https://moneytimes.com.br/uma-das-inventoras-do-e-cigarro-juul-vai-lancar-rival-na-

china/

https://blog.elitesmokebr.com/sais-de-nicotina