

واعتبر أن ما ينقصه هو أسلوب سريع لتخليص الدم من الكائنات المرضية الخطيرة قبل أن تتسبب في التهاب قاتل قد يدمر الأوعية الدموية ويؤدي إلى توقف وظائف أعضاء الجسم وأجهزته المختلفة. ولذا، لجأ الباحثون إلى منطوق لترشع الدم من خلال خاصية