

Винахід відноситься до медицини, а саме до лабораторних методів і стосується способу дослідження функціональної активності сперматозоїдів, який полягає у тому, що мазки сперми піддають інкубації у збираних парах формаліну, після чого обробляють їх розчином флоксину, промивають, висушують і мікроскопують. Сперматозоїди у препаратах мають червоне забарвлення, середню інтенсивність якого оцінюють за трибальною шкалою, та за зменшенням інтенсивності реакції флоксину роблять висновок про зниження функціональної активності сперматозоїдів.