

Винахід стосується нових циклоалкільних сполук, що можуть застосовуватися як інгібітори функції калієвих каналів (зокрема, як інгібітори підсімейства K_vI потенціал-керованих K^+ -каналів, а саме як інгібітори каналів $K_v1,5$, котрі були зв'язані з надшвидко активуючим K^+ -струмом I_{Kur} затриманого випрямляча), застосування цих сполук у профілактиці і лікуванні аритмії і I_{Kur} -асоційованих розладів, а також фармацевтичних композицій, що містять такі сполуки.