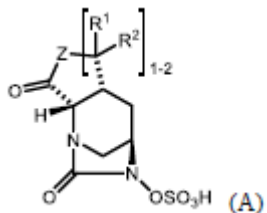


Даний винахід в основному відноситься до сполук Формули (A),



як додатково розкрито у цьому описі, які діють як інгібітори бета-лактамази, та їх солей, кристалічних форм та композицій. У певних аспектах, даний винахід відноситься до способів, що використовують такі сполуки у комбінації з бета-лактамним антибіотиком для лікування інфекцій, викликаних грам-негативними бактеріями, включаючи резистентні до лікарських засобів штами.