

Даний винахід описує сполуки борної кислоти, борних складних ефірів та їх композиції, що здатні модулювати апоптоз шляхом інгібування активності протеасоми.

Сполуки та композиції можуть бути застосовані у способах індукування апоптозу та лікування захворювань, таких як рак та інших порушень, пов'язаних безпосередньо або опосередковано з активністю протеасоми.