

Винахід описує способи модулювання функції серинових/треонінових протеїнкіназ сполуками, що є похідними 5-азахіноксаліну. Способи включають використання клітин, що експресують серинову/треонінову протеїнкіназу, таку як RAF. Крім того, винахід описує способи попередження і лікування хвороб, пов'язаних з порушенням метаболізму серинової/треонінової протеїнкінази, з використанням сполуки згідно з цим винаходом. Винахід стосується також сполук, що є похідними 5-азахіноксаліну і фармацевтичних композицій, що містять ці сполуки. Представлений винахід розширює арсенал засобів, які регулюють функцію серинової/треонінової протеїнкінази.