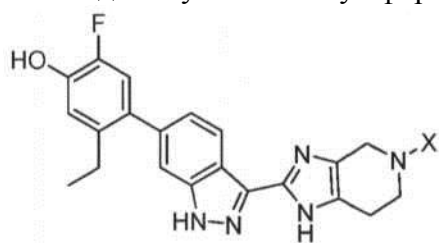
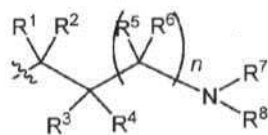


Винахід стосується сполук формули (I):



(I)



де X являє собою і змінні мають значення, як визначені в описі, або їх фармацевтично прийнятних солей, які є корисними як інгібітори JAK-кінази. Винахід також стосується фармацевтичних композицій, які містять такі сполуки, способів використання таких сполук для лікування респіраторних захворювань, а також способів і проміжних сполук, придатних для одержання таких сполук.