

Цей винахід надає комбінацію епігенетичних факторів та біспецифічних націлених на CD33 та CD3 сполук для лікування мієлоїдного лейкозу, причому епігенетичний фактор обирається з-поміж інгібіторів деацетилази гістонів (HDAC), інгібіторів ДНК-метилтрансферази (DNMT) I, гідроксисечовини, колонієстимулюючого фактору гранулоцитів (G-CSF), інгібіторів гістонметилтрансферази (HMT) та ATRA (повністю транс-ретиноївої кислоти). Відповідно, цей винахід пропонує фармацевтичну композицію, яка містить націлену на CD33 сполуку та принаймні один епігенетичний фактор, для використання для поліпшення симптомів та/або лікування мієлоїдного лейкозу, причому епігенетичний фактор підвищує реакцію хворого на націлену на CD33 сполуку. Більш того, винахід пропонує застосування принаймні одного епігенетичного фактору для підсилення реакції хворого на мієлоїдний лейкоз на лікування націленою на CD33 сполукою, спосіб лікування мієлоїдного лейкозу, причому спосіб включає приймання принаймні одного епігенетичного фактору та націленої на CD33 сполуки хворому, який потребує лікування, та набір, який містить фармацевтичну композицію згідно з винаходом або епігенетичний фактор за цим винаходом та біспецифічну націлену на CD33 сполуку.