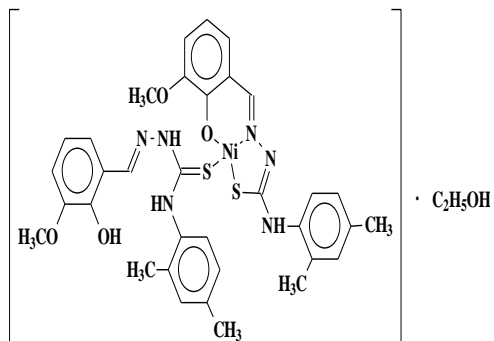


Изобретение относится к химии и медицине, а именно к биологически активному координационному соединению никеля класса тиосемикарбазидатов переходных металлов. Это соединение проявляет высокую антиоксидантную активность и может найти применение в медицине в качестве вещества, которое ингибирует процессы окисления органических молекул в организме человека.

Сущность изобретения заключается в получении синтетического антиоксиданта на основе [4-(2,4-диметилфенил)-2-(2-гидрокси-3-метоксибензилиден)гидразин-карбо-тиоамид-S][4-(2,4-диметилфенил)-2-(оксо-3-метоксибензилиден)гидразинкарбо-тиоамидо(2-)-O,N,S]-никель(II) моноэтанол-сольвата с формулой:



Заявленное соединение расширяет арсенал синтетических антиоксидантов с высокой биологической активностью.

П. формулы: 2

Фиг.: 1