

а 2009 0046

Изобретение относится к синтезу полиоксометаллатных комплексных соединений обладающих противоопухолевой активностью.

Сущность изобретения заключается в синтезе полиоксометаллатных комплексных соединений, формулы: $[N(CH_3)_4]_{5+n}[Se_2W_{19-n}V_{3+n}O_{71}] \cdot mH_2O$, где $n=0$ или 2 , $m=12$ или 17 , где атомы селена (IV) являются центральными.

Результат изобретения состоит в синтезе полиоксометаллатных комплексных соединений обладающих 85...92% ингибирующим эффектом опухолевых клеток при концентрации 10...100 μM .

П. формулы: 1

Фиг.: 2