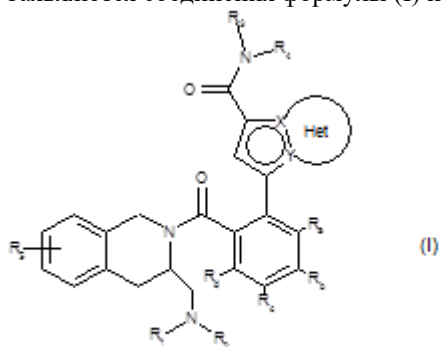


а 2014 0084

Изобретение относится к новым индолизиновым соединениям, которые могут быть использованы в лечении онкологических и связанных с апоптозом заболеваний.

Заявляются соединения формулы (I) и способ их получения:



где R_a, R_b, R_c, R_d, R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, X, Y и Het определены в описании.

Также заявляются фармацевтические композиции, включающие соединение формулы (I) или его аддитивные соли с фармацевтически приемлемой кислотой или основанием; и применение соответствующих фармацевтических композиций в производстве медикаментов.

П. формулы: 24