

Рис. 1. Разнообразие молекулярных структур авермектинов и мильбемицинов α (мильбемицины β с раскрытым 5-членным циклом не приведены).

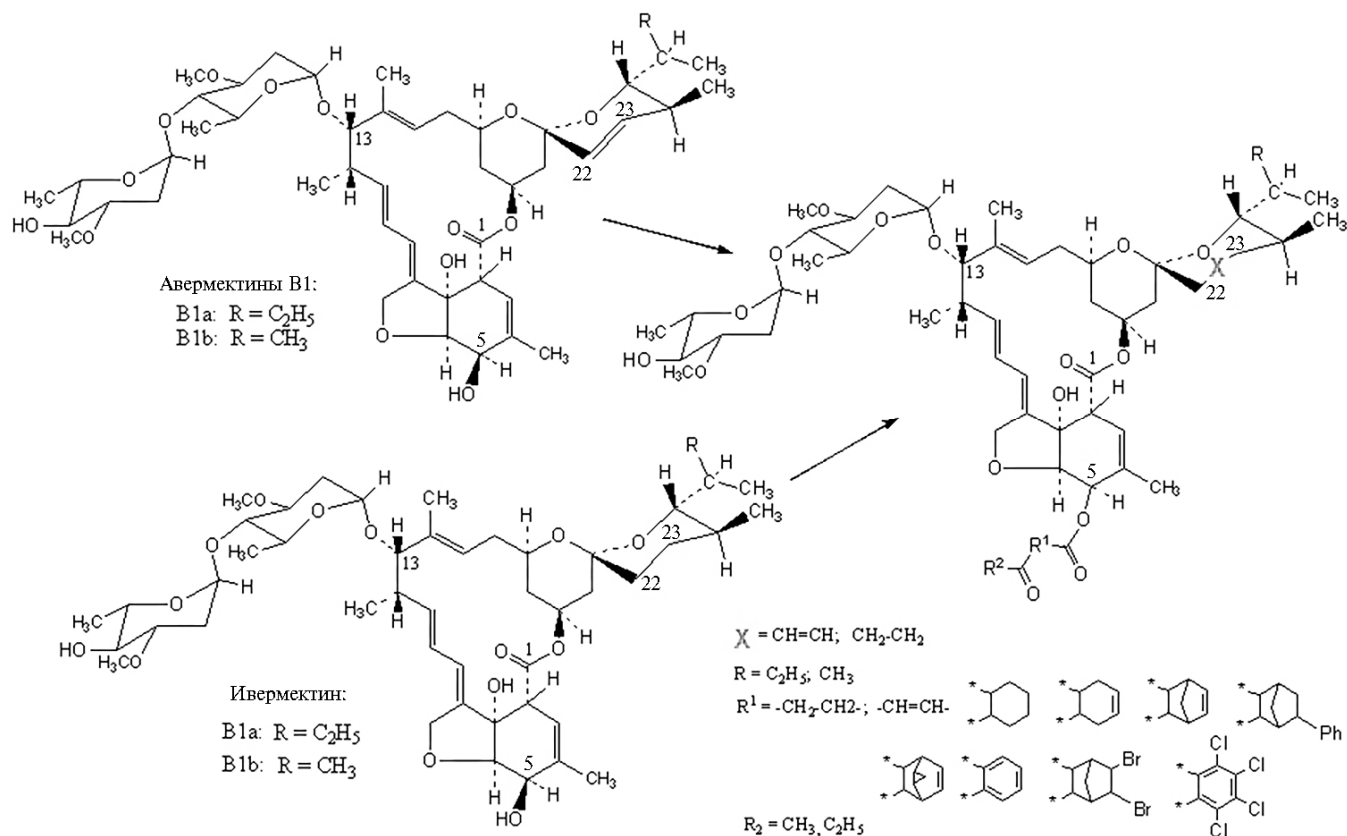


Рис. 2. Схема получения 5-О-производных авермектина В1 (22 и 23 — соответственно структурные единицы $-CH_2-$ или $=CH-$ в случае одинарной или двойной связи для X).