

БОЕВОЙ ЛИСТОК

РОЖДЕНИЕ ПЕНИЦИЛЛИНА



МАДАМ ПЕНИЦИЛЛИН

Положительный результат был получен уже в 1943 году. Тогда же и запущен массовое производство первого отечественного антибиотика под названием «Крестодин». Благодаря этой антибиотиком смертность от ран и инфекций во время войны снизилась на 80%. Советское лекарство оказалось в 1,4 раза эффективнее зарубежных аналогов, за что Зинаида Ермалова во всем мире получила название Мадам Пенициллин.



В годы войны пенициллин в нашу страну поставляли в небольших количествах, а технология его получения оставалась неизвестной. Зинаида Ермалова возглавляла высочайший институт экспериментальной медицины. Именно ей была поставлена задача - в кратчайшие сроки получить антибиотик и наладить его массовое производство.

З. Ермалова уже была известна тем, что установила венерическую хану в Сталинграде в 1941. Сотрудники ее лаборатории искали особый вид плесени, который можно было использовать для производства антибиотика. Микробиолог Зинаида Ермалова смогла создать советский антибиотик - аналог пенициллина.

