

Отзыв научного руководителя

О младшем научном сотруднике лаборатории молекулярной генетики микроорганизмов Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства»

Корниенко Марии Андреевне

Корниенко М.А. принимает участие в научной работе коллектива ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России с 2010 года. Была зачислена на должность младшего научного сотрудника лаборатории молекулярной генетики микроорганизмов, где и работает по настоящее время.

При выполнении диссертации автор проявила себя исключительно ответственный, внимательный и зрелым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, определить необходимые методы исследования. Корниенко Мария Андреевна владеет широким спектром экспериментальных методов, начиная с методик идентификации микроорганизмов и заканчивая различными подходами при работе с нуклеиновыми кислотами и белками. В процессе работы над диссертацией автор изучил большой объем литературных источников за последние 10 лет, посвященных особенностям механизмов патогенности коагулазо-отрицательных стафилококков. Впервые были получены данные полногеномного секвенирования для госпитальных изолятов *S.epidermidis* и *S.haemolyticus*, циркулирующих в стационарах России. Кроме того, описан случай псевдолизогении для одного из госпитальных изолятов *S.epidermidis*. Разработаны новые методы типирования коагулазо-отрицательных стафилококков.

Научный руководитель:

д.б.н., профессор РАН, Е.Н. Ильина