

Изобретение касается замещенных производных 1,4-дипиперидин-4-иллпиперазина, которые являются антагонистами нейрокининов, в частности антагонистами NK₁-рецепторов, их получение, композиций, которые содержат указанные соединения, а также их применение как лекарственных средств, в частности, для лечения рвоты, состояния тревоги, депрессии, панкреатита и IBS (синдром раздраженного кишечника). Соединения данного изобретения могут быть представлены общей формулой (I), которая включает также их фармацевтически приемлемые кислотные или основные аддитивные соли, их стереохимические изомерные формы, их N-оксидную форму и их пролекарства, где все заместители принимают значение, определенные в формуле изобретения. С учетом их способности противостоять влияниям нейрокининов путем блокирования нейрокининовых рецепторов и, в особенности, антагонизирование влияния вещества Р путем блокирования NK₁-рецептора, соединения данного изобретения являются полезными в качестве лекарственного средства, в особенности для профилактики и терапевтического лечения нейрокининопосредованных состояний, таких как, например, расстройства ЦНС, в частности депрессия, состояние тревоги, расстройства, связанные с стрессом, бессонница, расстройства познавательной способности, расстройства личности, шизоаффективные расстройства, расстройства питания, нейродегенеративные заболевания, наркологические расстройства, нарушения расположения духа, сексуальная дисфункция, боль и прочие связанные с ЦНС состояния; воспаления; аллергические реакции; рвота; желудочно-кишечные расстройства, в частности синдром раздраженного кишечника (IBS); поражение кожи; вазоспастические заболевания; фиброзные и колагеновые заболевания; нарушения, которые касаются усиления или подавления иммунитета; ревматические заболевания и контроль массы тела.

