

Человек непроизвольно отдернул руку от горячего предмета. Установите последовательность прохождения нервного импульса по рефлекторной дуге этого соматического рефлекса от рецепторов кожи к скелетным мышцам, используя все предложенные элементы:

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 | спинномозговой ганглий          |
| 2 | аксон вставочного нейрона       |
| 3 | задние рога спинного мозга      |
| 4 | аксон двигательного нейрона     |
| 5 | аксон чувствительного нейрона   |
| 6 | дендрит чувствительного нейрона |