



СМОЛЯНЫЕ ХОДЫ

СМОЛЯНЫЕ ХОДЫ (смоляные каналы) растений, длинные трубчатые межклетники, возникающие в результате расщепления тканей и заполненные смолой (живицей), которую выделяют эпителиальные клетки, выстилающие С. х. Обычно окружены обкладкой из паренхимных клеток или склеренхимных волокон. Характерны для листьев и первичной коры молодых стеблей всех хвойных. В древесине сосновых развиты вертикальные и горизонтальные каналы, в лубе – только вертикальные.