

Ronald Breslow de CD (14 de marzo de 1931) es un químico americano, nació en Rahway, Nueva Jersey. En la actualidad es profesor universitario en la Universidad de Columbia, donde tiene su sede en el Departamento de Química y afiliado con los Departamentos de Ciencias Biológicas y Farmacología, también ha estado en la facultad de su Departamento de Ingeniería Química. Ha sido profesor en Columbia desde 1956 y es un ex presidente del departamento de química de la universidad.

Ronal está interesado en el diseño y síntesis de nuevas moléculas con propiedades interesantes, y el estudio de estas propiedades. Los ejemplos incluyen el catión ciclopropenilo, el sistema más simple aromático y el compuesto aromático prepara en primer lugar con otro de seis electrones en un anillo. Sus aportaciones sobre el mecanismo de la vitamina B1, condensación catalizada por el benjuí y el aumento, la tasa obtenida mediante la realización de transformaciones orgánicas en el agua, entre muchos otros, provocó nuevas vías de investigación química.

Breslow ganado su B.A., M.A. y doctorado la Universidad de Harvard, donde su director de tesis fue RB Woodward. Entre los ex-doctorado de Breslow los estudiantes es Robert Grubbs, que ganó el Premio Nobel de Química en 2005, y Doug La Follette, Secretario de Estado de Wisconsin.