

يرتبط الشعر الأبيض أو الرمادي أحياناً بالفلفل والملح عندما يصبح جزء من السمينات أبيضاً في الأشخاص البنين مع تقدم العمر ، بينما يبيض الشعر الآخر للجسم أيضاً الرجل المبيض المبيض أيضاً. ظاهرة تبيض الشعر والشعر مع تقدم العمر يعتمد لون الشعر بشكل أساسي على وجود أو عدم وجود أصباغ تدعى الميلانين والتي تعطي لوناً للجلد ، وتنتجها خلايا تسمى الخلايا الصباغية والتي توجد في بصلة الشعر على أورجينين الصبغة الأشقر. لا ينتج الشعر الرمادي أو الأبيض عن صبغة رمادية أو بيضاء ، أن إنتاج الخلايا الصباغية لها عمر محدود ، فهناك مخزون من الخلايا الجذعية يمكن القول إنها قادرة على أن تصبح خلايا صباغية بين المؤلفين . يندفع هذا stocK وبعض الخلايا تختفي دون ينتج الباقي أيضاً رصاصاً أقل وأقل ، وتختفي الخلايا الصباغية ولم يعد الشعر مصطبغاً ،