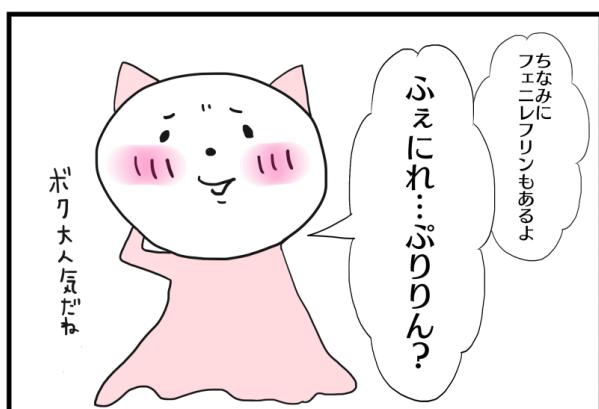
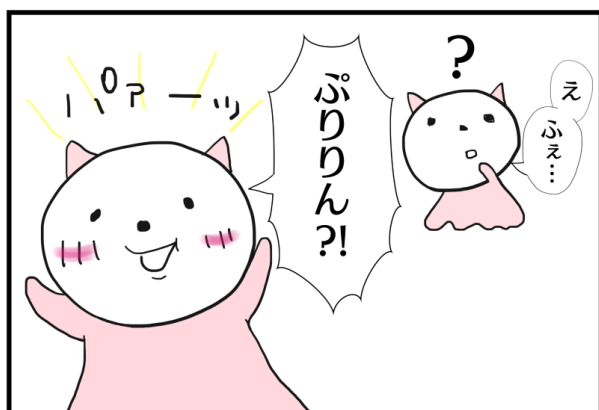
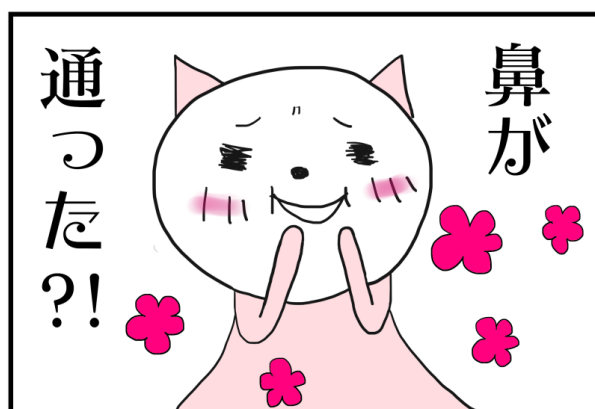
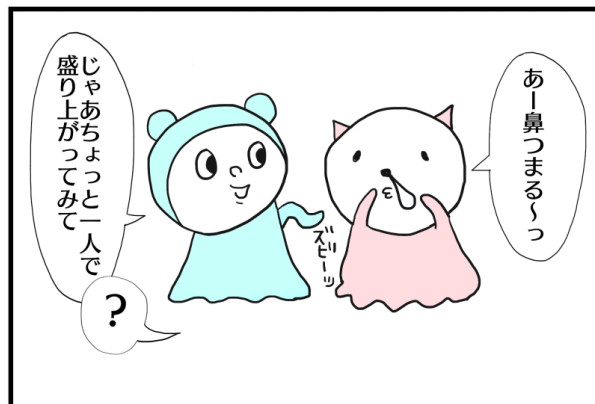


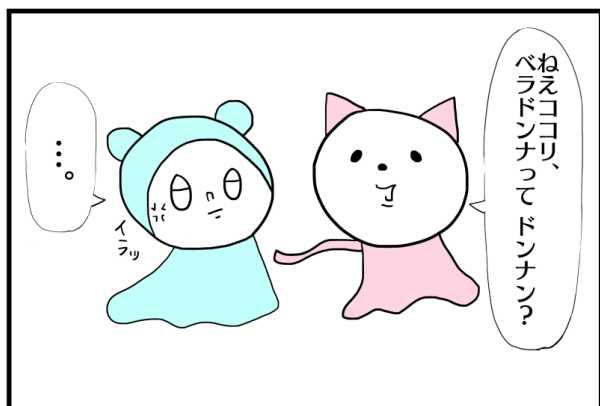
鼻づまりの解決法 その2



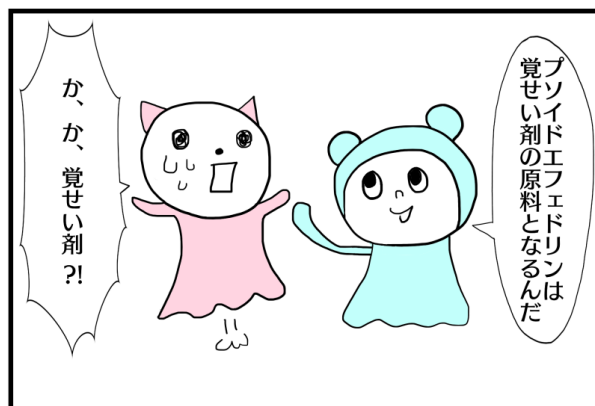
鼻づまりの解決法 その1



ベラドンナ

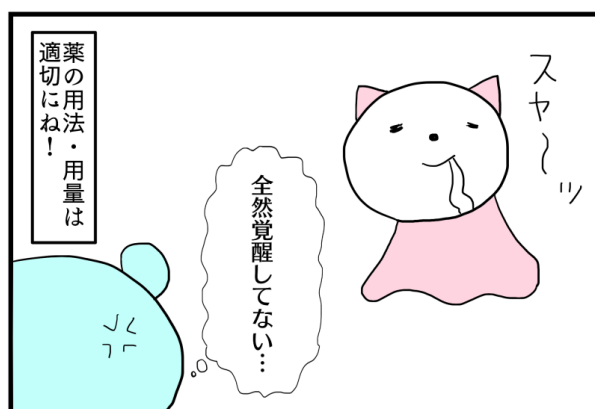
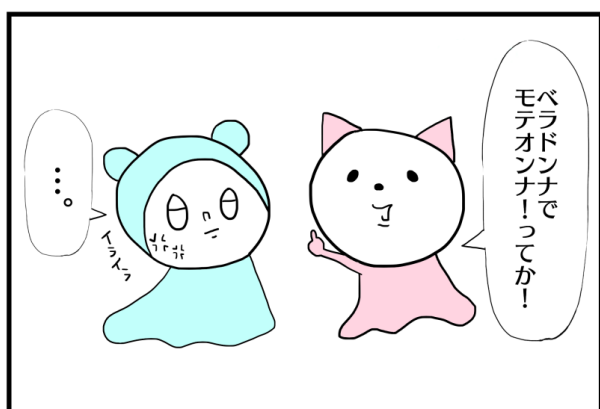
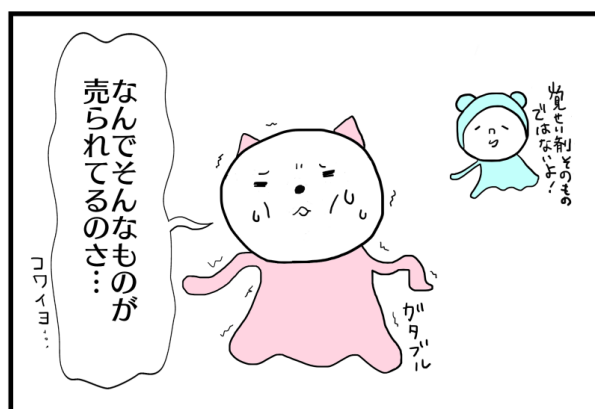


プソイドエフェドリン



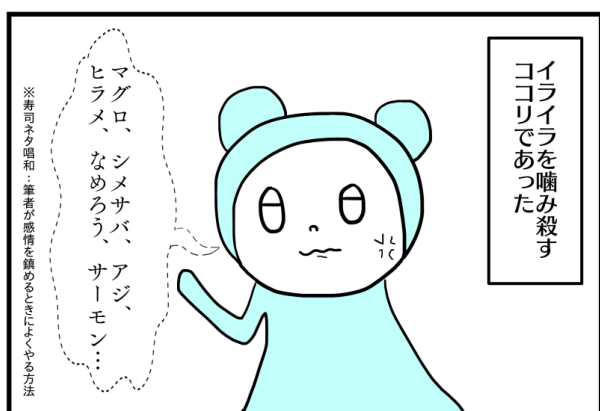
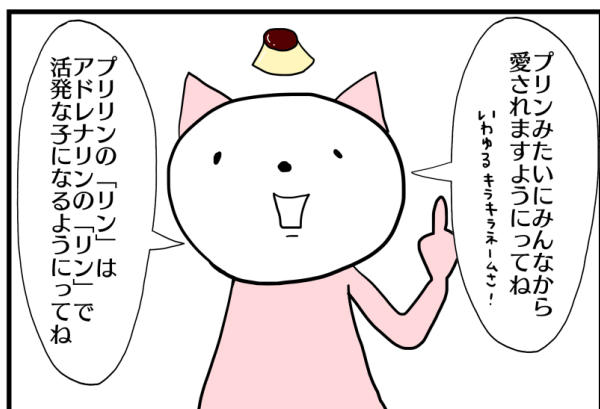
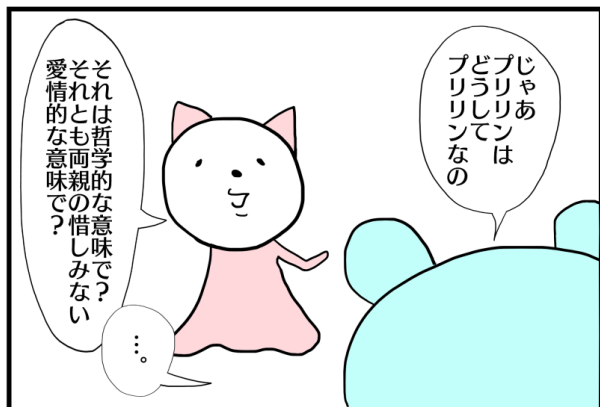
ベラドンナ

美しい 少女 の 危



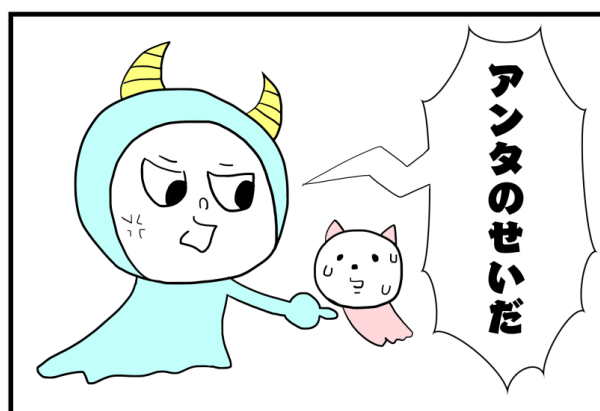
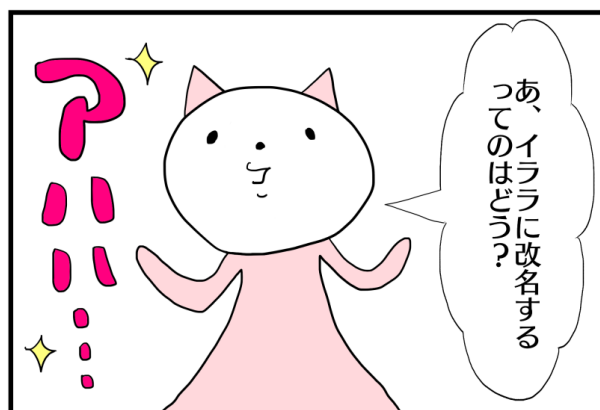
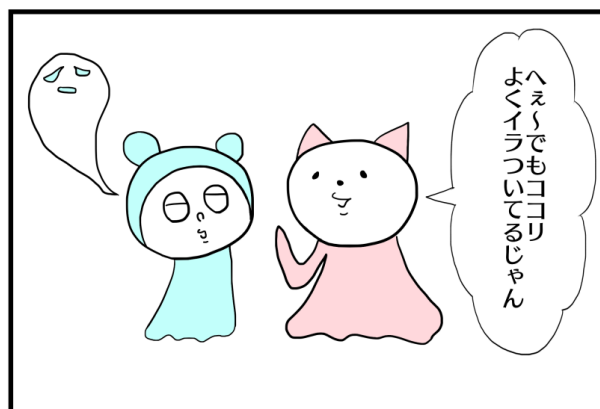
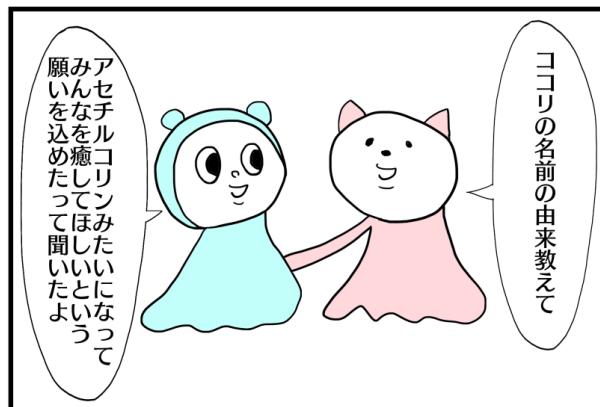
薬の用法・用量は適切にね!

名前の由来 その2

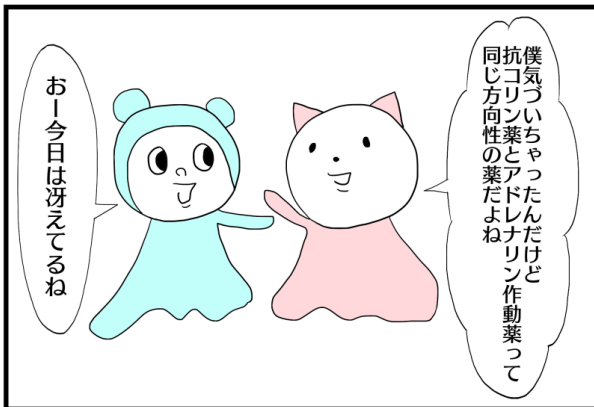


※寿司ネタ唱和：筆者が感情を鎮めるときによくやる方法

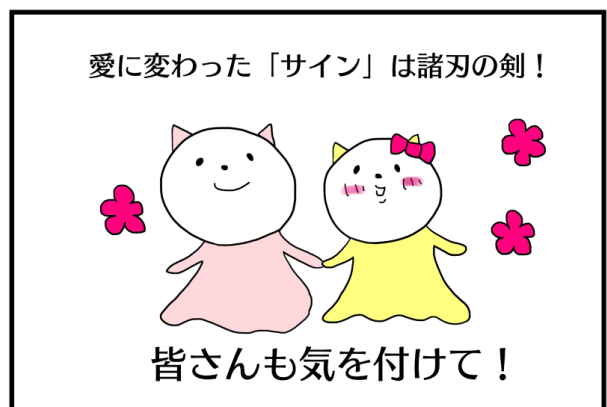
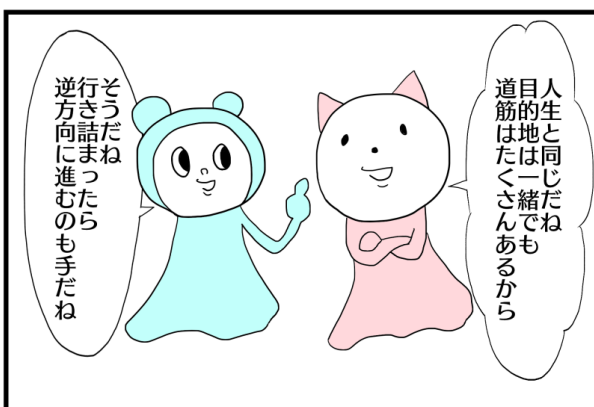
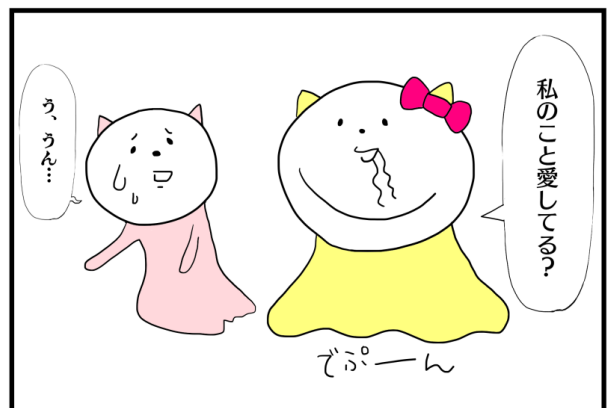
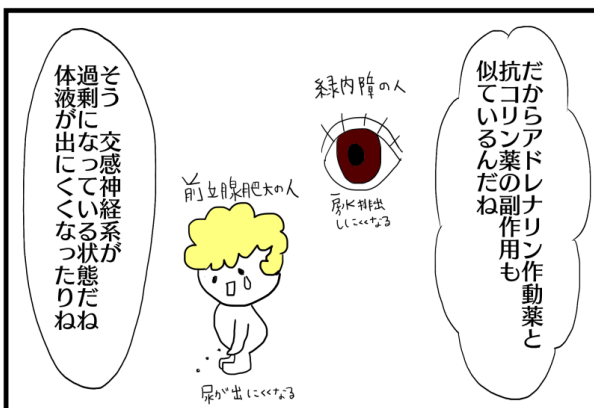
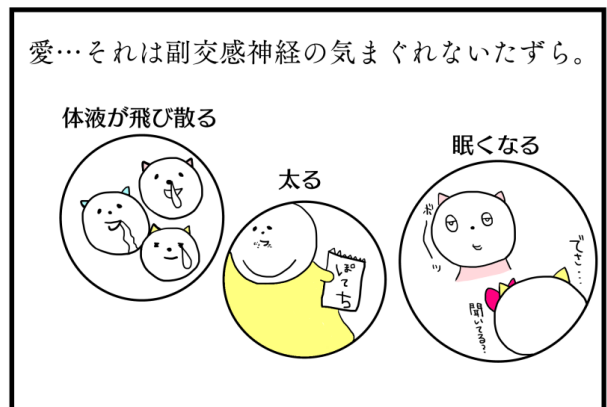
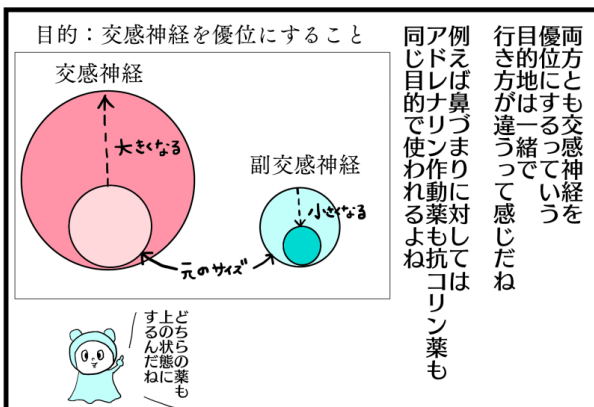
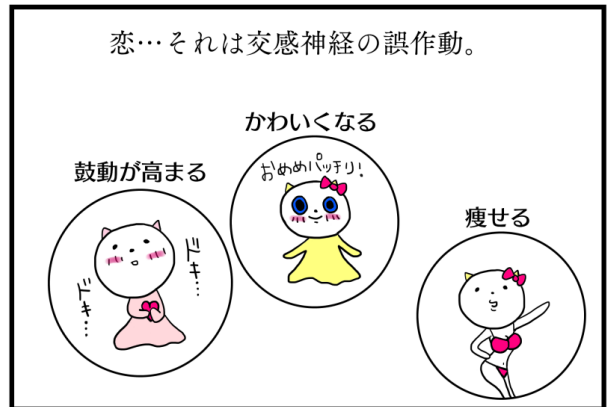
名前の由来 その1



薬理作用と人生



恋愛と自律神経



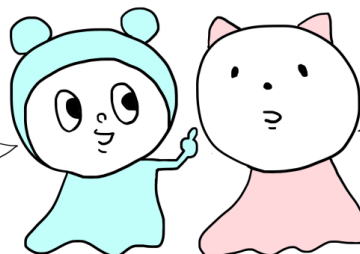
汗腺と自律神経

アポクリン腺
ノルアドレナリンエクリン腺
アセチルコリン

緊張すると汗はもつてことは関係してるってことだね？
でもなんで汗腺によって伝達物質が違ってくるの？

セレギリンとの飲み合わせ

パーキンソン病の原因は知ってる？



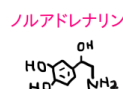
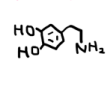
セレギリンとプソイドエフェドリンはどうして一緒に服用しちゃうためのなの？

汗腺は交感神経の末梢から出てくる特殊な腺だね

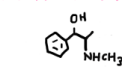


人は毛の退化と共にアポクリン腺と共に発達したと言われている
アポクリン腺は体温調節の役割を担っているんだ

ドーパミン



プソイドエフェドリン



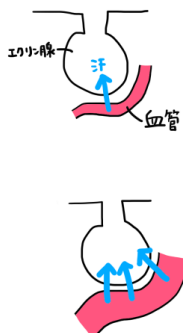
ドーパミンはノルアドレナリンの元となる物質であり、ノルアドレナリンはドーパミンの構造を持つんだよね



パーキンソン病は脳内のドーパミンの不足が原因なんだ

汗腺は交感神経の末梢から出てくる特殊な腺だね

実はエクリン腺は体温調節の役割を担っているんだ

ノルアドレナリン
: 血管収縮アセチルコリン
: 血管拡張

効率的！

つまりプソイドエフェドリンの副作用が出やすくなるからね！



ドーパミン

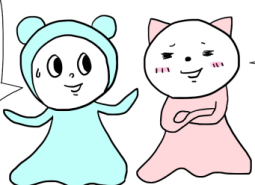
MAO-B

セレギリン

分解

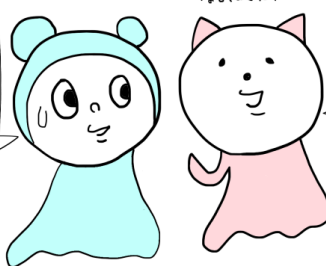
ドーパミンはセレギリンによって分解される
でもそのときにプソイドエフェドリンの分解も一緒に邪魔してしまうことがある
エフェドリンが残ってしまうからね

君のその感性の方がスゴいと思うよ



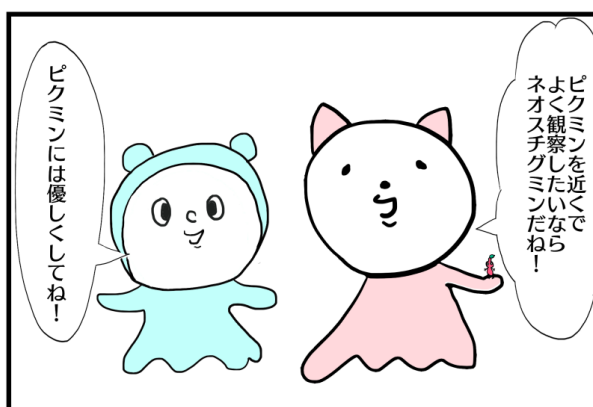
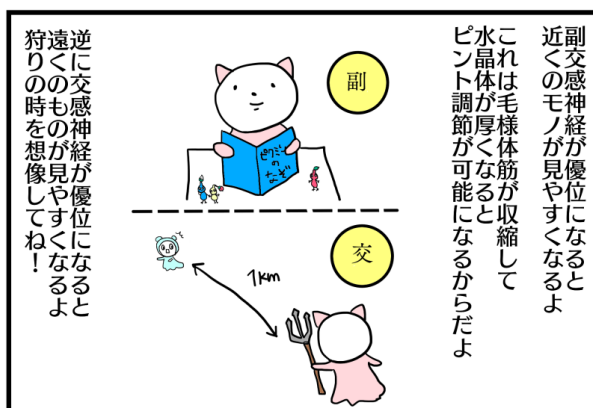
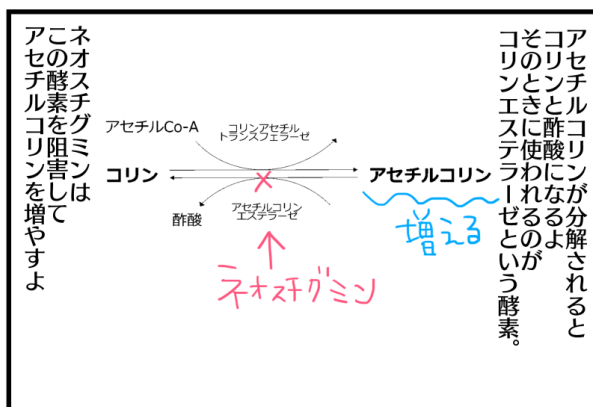
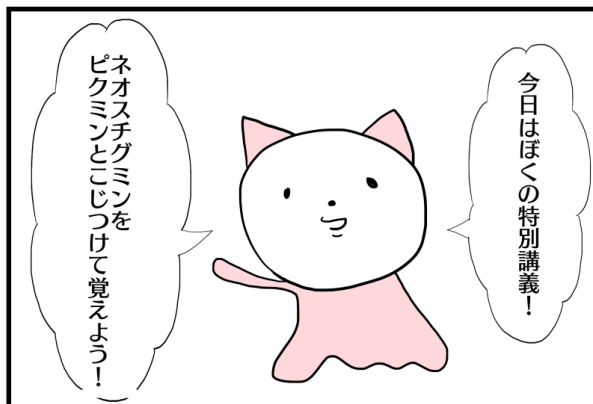
目撃的エクリン腺は手ごたえが違ってた
いつかエクリン腺に世界征服されるんじゃない？

よく分からないけど君がそれで理解したならいいんじゃないかな



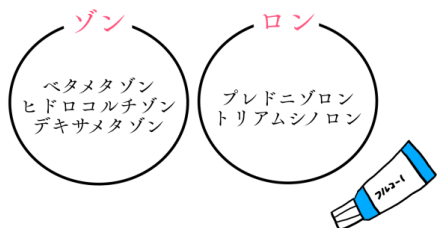
つまり、二股かけてたら浮気相手のコが発狂したパターンだね

ネオスチグミン



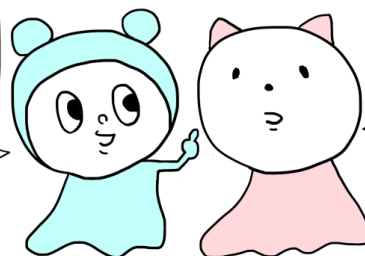
副腎皮質・髄質ホルモン

☆言葉で覚えよう!☆



ドラッグストアで扱う「ステロイド外用剤」は糖質コルチコイドを合成したものだね

基礎から説明するよ!

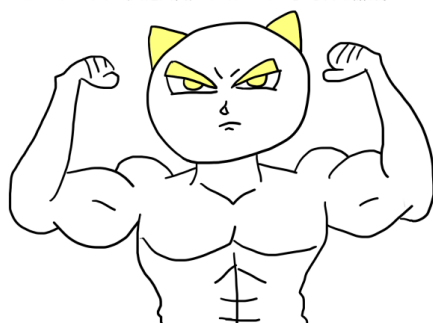


ステロイド剤の勉強してるんだけど言葉が難しくてわかんない

ドラッグストアで買えるステロイド剤とは別物だよ

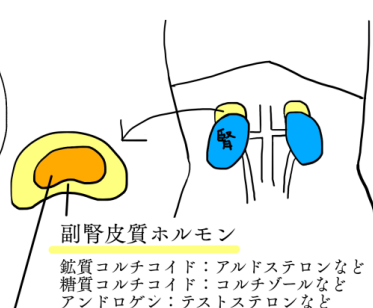
アンドロゲン

…ギリシャ語で男性・人間の意。アンドロイド（人造人間）の「アンドロ」と同じ語源。



次に、アンドロゲンの代表は男性ホルモンテストステロン。筋肉増強で使われることがあるよ

そのね、副腎皮質の方の鉱質とか糖質とかって何?

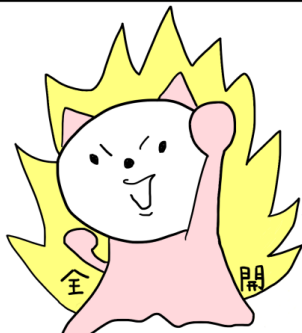


副腎は腎臓の上にあつて様々なホルモンを出しているよ

副腎皮質ホルモン
鉱質コルチコイド：アルドステロンなど
糖質コルチコイド：コルチゾールなど
アンドロゲン：テストステロンなど

副腎髄質ホルモン
カテコラミン：アドレナリンなど

ノルアドレナリンは交感神経の働きに関わる物質だね



ずいぶん勝手なアドレナリン
糖質 鉱質 カテコラミン …と覚えよう!

最後は副腎髄質ホルモンのカテコラミン。代表はアドレナリンだよ

アルドステロン

Na 再吸収

水分保持

K 排泄

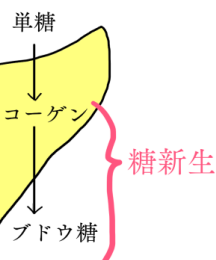
鉱質 II ミネラル II 無機塩類。
糖質コルチコイド（アルドステロン）は Na と水の再吸収に関わるよ



つまりシユウちゃんは一日にしてならず! ってことね!

ことわざ風のやつ来た…

そしてもうひとつの大事な作用は抗炎症作用だね



糖質 II 糖代謝。
糖質コルチコイド（コルチゾール）は肝での糖新生に関わるよ

偽アルドステロン症

