

# かゆみ悪化に脳内物質関与

## アトピーの創薬標的に

### 京薬大など研究グループ

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 京都薬科大学薬理学分野の藤井正徳准教授らの共同研究グループは、アトピー性皮膚炎のかゆみが悪化する新たなメカニズムを発見した。アトピー性皮膚炎のモデルマウスを使った研究で、脳内物質であるアロプレグナロンがかゆみの悪化に関与することを世界で始めて明らかにした。この物質を標的にした、かゆみを抑える治療薬の開発につながる期待できるといふ。研究成果は、英学術誌「サイエンティフィック・リポート」のオンライン速報版に掲載された。 | 与することを世界で始めて明らかにした。この物質を標的にした、かゆみを抑える治療薬の開発につながる期待できるといふ。研究成果は、英学術誌「サイエンティフィック・リポート」のオンライン速報版に掲載された。   | グナノロンに着目し、アトピー性皮膚炎のモデルマウスを用いてアロプレグナロンを脳内に投与すると、かゆみによって引く掻く行動が著しく増加することを発見した。                           | グナノロンが増えて掻痒行動が増加する▽掻痒行動の増加は、アロプレグナロン合成酵素阻害薬であるフィナステリドの投与により抑制される——ことも見出した。                             | ル酸系薬が脳内の特定の受容体に作用し、掻痒行動を増悪させることを解明。これらに類似した作用を示す生体内物質として脳内に存在するニューロステロイドの一種、アロプレグナロンに着目し、研究に取り組んだ。     |
| また、▽アルコールを経口投与すると脳内アロプレグナノロンが増えて掻痒行動が増加する▽掻痒行動の増加は、アロプレグナロン合成酵素阻害薬であるフィナステリドの投与により、かゆみを抑制できる可能性もあるという。                                                                                                            | また、▽アルコールを経口投与すると脳内アロプレグナノロンが増えて掻痒行動が増加する▽掻痒行動の増加は、アロプレグナロン合成酵素阻害薬であるフィナステリドの投与により、かゆみを抑制できる可能性もあるという。 | また、▽アルコールを経口投与すると脳内アロプレグナノロンが増えて掻痒行動が増加する▽掻痒行動の増加は、アロプレグナロン合成酵素阻害薬であるフィナステリドの投与により、かゆみを抑制できる可能性もあるという。 | また、▽アルコールを経口投与すると脳内アロプレグナノロンが増えて掻痒行動が増加する▽掻痒行動の増加は、アロプレグナロン合成酵素阻害薬であるフィナステリドの投与により、かゆみを抑制できる可能性もあるという。 | また、▽アルコールを経口投与すると脳内アロプレグナノロンが増えて掻痒行動が増加する▽掻痒行動の増加は、アロプレグナロン合成酵素阻害薬であるフィナステリドの投与により、かゆみを抑制できる可能性もあるという。 |