



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

فاکتورهای رشد فیبروبلاستی شبه هورمونی و تنظیم متابولیک

عنوان انگلیسی مقاله :

Hormone-like fibroblast growth factors and metabolic regulation



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusions

FGF19, FGF21 and FGF23 are present systemically in the blood and may act on respective target tissues through tissue-specific expression of their Klotho coreceptors. These hormone-like FGFs hold the major promise for therapeutic development among other FGF family members. FGF21 is leading in clinical development owing to its disease-modifying pharmacology and remarkable safety profile in animal studies that is yet to be confirmed in humans [69]. Although FGF19 is also an attractive drug candidate, the development of hepatocellular carcinoma in aged FGF19 transgenic mice [23] positions this factor as a drug target for cancer [70,71] rather than a viable therapeutic for the treatment of chronic metabolic disorders.

۵. نتیجه گیری

FGF19, FGF21, و FGF23 به صورت سیستمیک در خون حضور دارند و ممکن است روی بافت‌های هدف مربوطه از طریق بیان اختصاصی بافت کورسپتورهای کلوئو خودشان عمل کنند. این FGFs های شبه هورمونی امید مهمی را برای پیشرفت درمانی در بین سایر اعضا خانواده‌ی FGF بازی می‌کنند. FGF21 در پیشرفت بالینی یک رهبر می‌باشد که به دلیل فارماکولوژی اصلاح کننده‌ی بیماری آن و پروفایل ایمنی قابل توجه آن در مطالعات حیوانی می‌باشد که هنوز باید در انسان‌ها تایید شود (۶۹). اگرچه، FGF19 همچنین یک نامزد دارویی جذاب می‌باشد، اما پیشرفت کارسینوما‌ی هیپاتوسلولار در موش ترنس ژنیک FGF19 سالخورده (۲۳) این فاکتور را به عنوان یک هدف دارویی برای سرطان (۷۰،۷۱) به جای یک داروی درمانی زنده برای درمان بیماری‌های متابولیک مزمن قرار داده است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.