

【咀嚼・摂取可能な製品及び通信システム】 Proteus Digital Health

①要約：

このアイデアは、咀嚼可能な医薬品カプセルにセンサーを組み込み、体内データをリアルタイムで取得し、外部に送信するシステムです。患者や医師が状態をモニターし、飲み忘れ防止も可能となっています。

②目的：

このアイデアの目的は、患者の健康状態をリアルタイムでモニターし、必要に応じて適切な処置ができるようにすることです。また、正確な薬の服用状況を把握することで治療効果を向上させることも目指しています。

③新規性：

これまでの医療機器としては珍しい咀嚼可能な医薬品カプセルにセンサーを組み込んだアイデアであり、体内データを外部にリアルタイムで送信することは先進的です。

④独自性：

このアイデアは、特許を保有し、他社からの模倣を防ぐための保護措置が施されています。特に、飲み忘れ防止や患者の状態を継続的にモニタリングする機能は独自性を持っています。

⑤経済価値：

このアイデアは、医療分野に革新をもたらすものであり、特許を保有していることから競合他社に強い競争力を持ちます。また、患者の治療効果向上や医療費の削減にも貢献するため、経済的価値も高いと言えます。