

新規水溶化技術による ナノ薬剤の実用化 および事業展開

株式会社 ABsize

要 旨

大阪大学で開発されたレーザーナノ粒子化技術(LINTEC)を用いて、医薬品の水に不溶、難溶性質に由来する問題を解決します。例えば、現行抗ガン薬の100分の1の投与量で、同等な治療効果を持つナノ抗ガン剤の開発を進めています。

新規水溶化技術として確立し、製薬関連企業との協業で、医薬品開発の効率を高め、より付加価値のある医薬品に仕上げ、より優れた医薬品及び関連製品を社会に提供することにより、人々の健康に貢献してまいります。

発表目的

製薬メーカーマネジャー、製薬(製剤)関係者、およびキャピタル関係者とのパートナーシップの構築



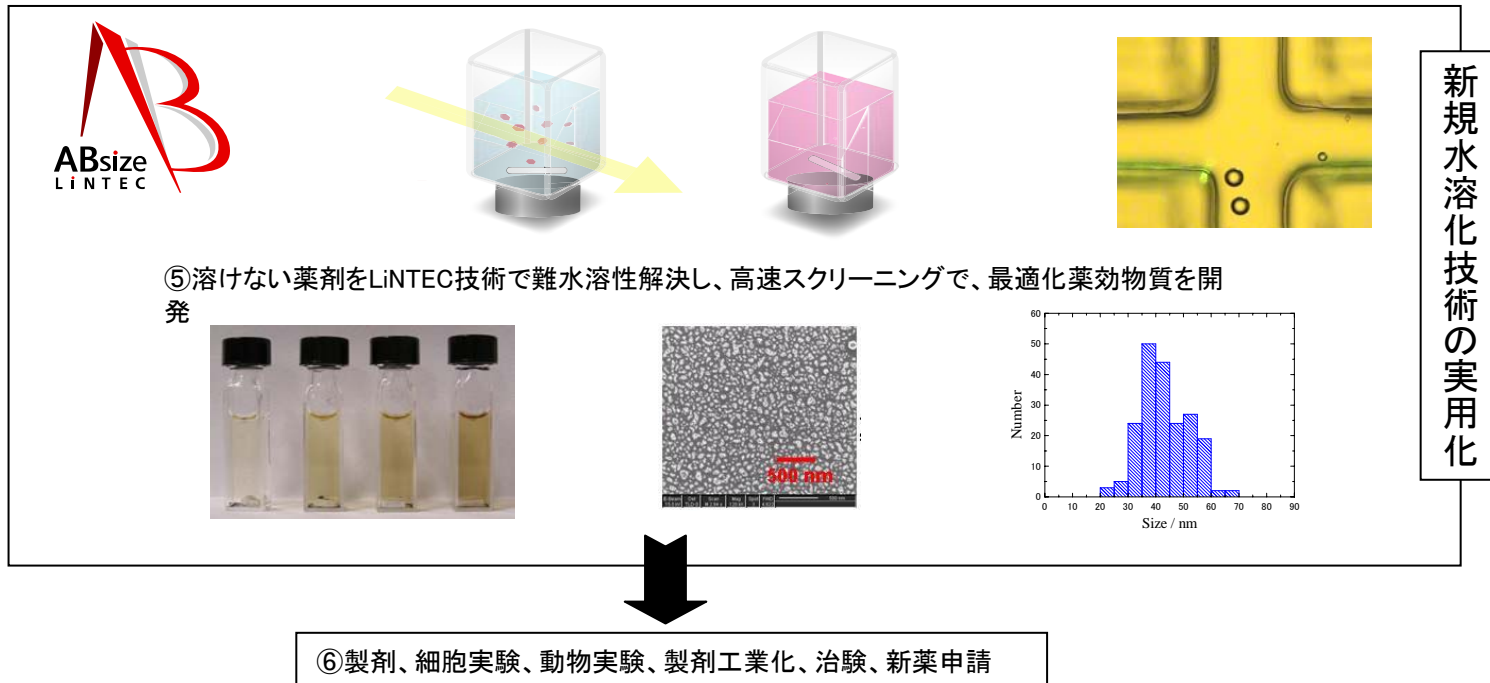
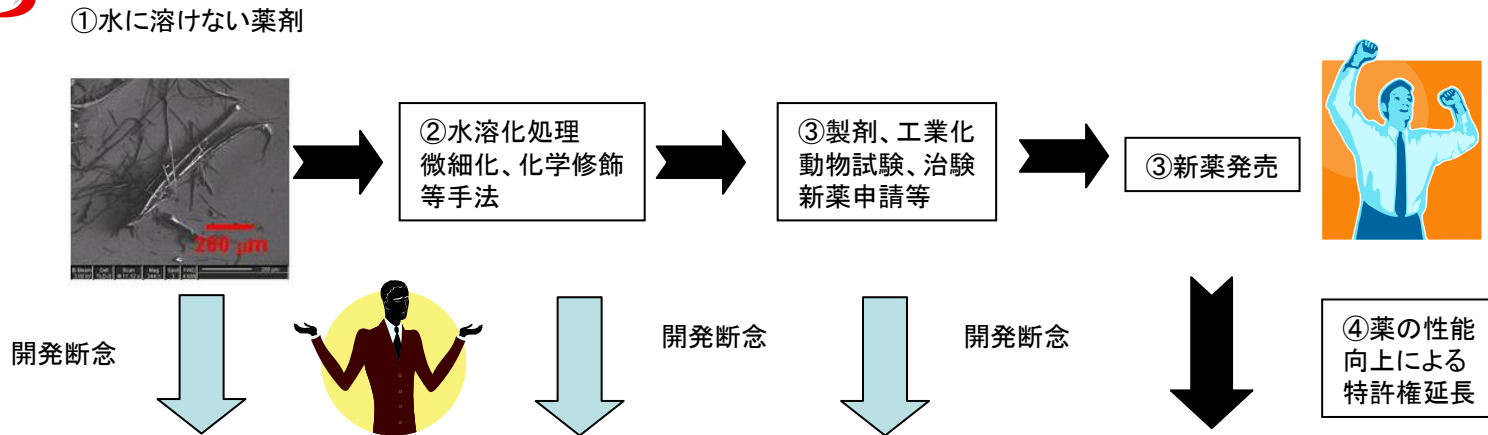
ABsolute size

ABsorption problem

laser ABlation technology (LiNTEC)

ABsolute Bio-availability

- 大阪大学で開発されたレーザーナノ粒子化技術（LiNTEC）を用いて、医薬品の水に不溶、難溶性質に由来する問題を解決します。新規水溶化技術として確立し、製薬関連企業との協業で、医薬品開発の効率を高め、より付加価値のある医薬品に仕上げ、より優れた医薬品及び関連製品を社会に提供することにより、人々の健康に貢献してまいります。



事業内容

