

استریلیزاسیون سطوح به وسیله پلاسما

توانایی میکروب زدایی سطوح در مدت زمانی کوتاه (تا حدود ۱ دقیقه)

توانایی اعمال به پوست برای کارهای تحقیقاتی در زمینه بهبود زخم و کاهش عفونت

توانایی اعمال جت به بافت ها و پوست و سلول ها بدون وارد شدن خسارت به آن

توانایی قارچ زدایی سطوح

توانایی میکروب زدایی انواع سطوح اعم از سطوح پلیمری، فلزی، سطوح زیستی، حساس به

گرما و...

توانایی میکروب زدایی در دمای پایین

توانایی میکروب زدایی در فشار اتمسفری

کاربری ساده و آسان برای بررسی اثرات پلاسما بر روس سلول های سرطانی

تغییر خصوصیات سطح مانند آب دوستی و آب گریزی

فعال کردن سطوح برای اتصال گروه های عاملی شیمیایی به سطح

