

Pensez créativité. L'apport du Canada à

# L'innovation

L'indice glycémique ■ L'insuline ■ Pablum ■ Le traitement de la dégénérescence maculaire Visudyne<sup>MC</sup> ■ La théorie de la tectonique des plaques ■ La radiothérapie ■ Les récepteurs des cellules T ■ Un herbicide contre la rouille du blé ■ Les médicaments photosensibles ■ La théorie de la contamination au phosphore ■ Le canola ■ Les mémoires épisodique et sémantique ■ Les premières cellules artificielles au monde ■ La barrière réactive perméable ■ La synthèse de l'ARN pour la recherche médicale ■ La ventilation spontanée sous pression positive continue pour le traitement de l'apnée du sommeil ■ Le composé 3TC pour le traitement du VIH/sida ■ L'électrostimulation fonctionnelle pour les personnes paraplégiques ■ La sonde PRS-Probe<sup>MC</sup> de stimulation des cultures ■ Le plexiglas ■ Le procédé de compression de la parole ■ Le traitement de l'arthrite inflammatoire Fibrillex<sup>MC</sup> ■ Le stimulateur cardiaque ■ Des systèmes de dégivrage des avions ■ Le vaccin contre la bactérie *E. coli* ■ Le spectromètre de neutrons à axe triple ■ La théorie de la géométrie hyperdimensionnelle ■ Un procédé de renforcement du béton ■ Le traitement photodynamique topique des problèmes cutanés Levulan<sup>MD</sup> ■ Des améliorations de l'arthroplastie de la hanche ■ La neurochirurgie assistée par télémentorat ■ La mutagenèse dirigée ■ L'empreinte génétique ■ Le procédé de dépôt chimique en phase vapeur ■ Le drainage des sables pétrolifères par gravité au moyen de vapeur ■ Le biodiesel dérivé du canola ■ Le traitement des boues industrielles Stabiox ■ Le séquenceur d'ADN à haute vitesse ■ La puce antiviolence permettant un contrôle parental de la télévision ■ L'utilisation du système d'information géographique (SIG) pour lutter contre les activités criminelles ■ Le béton à hautes performances ■ Le microscope électronique ■ La lamivudine, un traitement contre l'hépatite B chronique ■ La cartographie du gène du virus responsable du SRAS ■ La découverte et l'isolement du facteur natriurétique auriculaire ■ Le test de dépistage de la fibrose kystique ■ Un procédé qui consiste à garnir les outils de poudre de diamants ■ Des mesures d'évaluation de l'environnement paléoécologique ■ La micro-imagerie échographique ■ La résonance magnétique peropératoire ■ L'accéléromètre thermique ■ L'hélium liquide ■ La technologie de télé-détection par satellite ■ La cryptographie à courbe elliptique ■ L'écosystème des cours d'eau ■ Un microrobot pour la chirurgie oculaire de pointe ■ Le synthétiseur de gène automatisé ■ L'examen de l'antigène carcinoembryonnaire ■ Le radon ■ Le système de classification des maladies cardiaques congénitales ■ La carte du cerveau humain